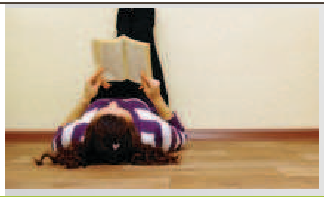
กรุงเทพธุรกิจ

วันจันทร์ที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2562

EEC Focus :
เร่ง'ผังเมืองรวม'อีอีซี
รองรับการพัฒนา20ปี > 6



อ่าน 2019
จุดประกาย > 1

เปิดกลยุทธ์'เอไอ'ช่วยลงทุน
'สถาบัน'ยันช่วยเข้าถึงข้อมูล
> 17

ปีที่ 32 ฉบับที่ 11064 | www.bangkokbiznews.com | ราคา 20 บาท

เอกชนดึงเทคโนโลยีมุ่งสู่'องค์กรดิจิทัล'

'5เทรนด์'พลิกโลกธุรกิจ

'ไอดีซี'ชี้ภาคธุรกิจ ทุ่มงบลงทุนไอทีต่อเนื่อง คาดปี64แตะ4.71แสนล้าน

กรุงเทพธุรกิจ ● ธุรกิจไทยเร่งปรับตัว รับ 5 เมกะเทรนด์โลกปี62 "เอไอ"เชื่อมโลก "ไอโอที"จุดเปลี่ยนจากห้องทดลองสู่เชิงพาณิชย์ จับตาไทยแจ้งเกิด5จี อานิสงส์อุตฯการผลิต-พลังงาน-สาธารณูปโภค ขณะ"บิ๊กดาต้า"แต้มต่อธุรกิจ "บล็อกเชน" หนุนธุรกิจโปร่งใส ตรวจสอบได้

อีกหนึ่งการปรับตัวสำคัญของภาคธุรกิจไทยเพื่อให้เกิดความสามารถในการแข่งขันบนเศรษฐกิจดิจิทัลในปี 2562 คือการปรับตัวรับกับ "เทรนด์เทคโนโลยีโลก" ต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา "กองบรรณาธิการกรุงเทพธุรกิจ"ได้ประมวล 5 เทรนด์สำคัญในการพลิกโลกธุรกิจ ซึ่งจะเห็นภาพชัดขึ้น ขณะที่ในรอบปีที่ผ่านมาพบว่าองค์กรธุรกิจไทยเร่งลงทุนด้านเทคโนโลยีต่อเนื่อง

บริษัทวิจัยไอดีซี บริษัทที่ปรึกษาและวิจัยข้อมูลการตลาดชั้นนำระดับโลกที่มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประเมินไว้ว่า มูลค่าการลงทุนไอทีในประเทศไทยมีแนวโน้มเติบโตต่อเนื่องไปสู่ระดับ 4.71 แสนล้านบาทภายในปี 2564 จากปี 2561 คาดการณ์ไว้ว่าจะมีมูลค่า

อ่านต่อหน้า 4

'แบงก์'ส่งสินค้าใหม่ ปักธง'ดิจิทัลแบงกิ้ง'

กรุงเทพธุรกิจ ● "แบงก์พาณิชย์"เกาะเทรนด์เทคโนโลยี จับตาปีนี้มีบริการใหม่ออกมาต่อเนื่อง "กรุงไทย"ชู 4 เทคโนโลยีพลิกโฉม "กสิกร"ลุยแชทบอทเพิ่มคุณภาพบริการ "กรุงศรี"รุกหนักด้านเอไอ ขณะ "เอสซีบี"ลุยประกอบร่างสิ่งที่ลงทุนทั้งหมด หวังคนเข้าถึงสินเชื่อง่ายขึ้น ด้าน"แบงก์กรุงเทพ"ประกาศรุกบริการบนมือถือ

นางสาวสิริธิดา พนมวัน ณ อยุธยา ผู้ช่วยผู้ว่าการ สายนโยบายระบบการชำระเงินและเทคโนโลยีทางการเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) กล่าวว่า เมกะเทรนด์ ด้านเทคโนโลยี ที่คาดว่าจะมาแรงในปี 2562 ยังคงเป็นการต่อยอดจากเทคโนโลยี ที่ถูกนำมาใช้แล้วในปีก่อนหน้า โดยนำมาทำให้เกิดการใช้และประสิทธิผลที่มากขึ้น เช่น การใช้ Data Analytic, Machine Learning, AI , ไบโอแมทริก ที่ใช้เพื่อเพื่อพิสูจน์และยืนยันตัวตน

รวมถึงบล็อกเชนด้วย ถือเป็นเทรนด์ของเทคโนโลยีที่มาแรงมากขึ้น และจะเริ่มเห็นแบงก์นำสิ่งเหล่านี้มาประยุกต์ใช้ เพื่อทำให้เกิดนวัตกรรมใหม่ และเพื่อตอบโจทย์และเข้าถึงผู้บริโภคได้มากขึ้นในปี 2562

"เชื่อว่าจะเห็นภาพการหันไปทำธุรกรรมบนดิจิทัลรุนแรงมากขึ้น เนื่องจากเทคโนโลยีเหล่านี้ ถูกนำมาใช้ทดแทน หรือช่วยลดต้นทุน ลดเวลาการไปสาขา ทำให้ผู้ใช้บริการทางการเงินมีโอกาสเข้าถึงบริการทางการเงินมากขึ้น โดยเฉพาะผู้ที่อยู่ห่างไกลเมือง ซึ่งปีหน้าจะเริ่มเห็นแบงก์นำเทคโนโลยีเหล่านี้ มาใช้เป็นข้อมูล ใช้เรียนรู้พฤติกรรมลูกค้า แบบรายบุคคลมากขึ้น แทนการหว่านแห

อ่านต่อหน้า 4

เจาะมุมคิด'ซีอีโอ'ค่ายมือถือ เมื่อ'5จี'พลิกเกมโทรคมฯ

สมชัย เลิศสุทธิวงค์

อเล็กซานดรา ไรช์

วิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์

กรุงเทพธุรกิจ ● ในแวดวงโทรคมนาคม ปี 2562 สิ่งที่หลายฝ่ายกำลังจับตามองคือการเปิดประมูล"คลื่นความถี่รอบใหม่"จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เพื่อรองรับ 5 จี โดยมีแผนว่าไทยจะเข้าสู่ 5จีในไตรมาส 3 ปี 2563 สำหรับย่านความถี่ที่จะนำออกมาประมูลมีทั้ง 700, 1800, 2600 เมกะเฮิรตซ์ รวมไปถึงย่านสูงตั้งแต่ 24-35 กิกะเฮิรตซ์

"กรุงเทพธุรกิจ"ได้รวบรวมความคิดเห็นของ"ซีอีโอ"ค่ายมือถือ 3 รายในไทยเกี่ยวกับการมาถึงของ 5จีต่อการพลิกเกมธุรกิจโทรคมนาคม และผู้บริโภคไทย จากนี้

นายสมชัย เลิศสุทธิวงค์ ประธานเจ้าหน้าที่

อ่านต่อหน้า 4

'สมองกล'มาแรงดันธุรกิจมั่งคั่ง

กรุงเทพธุรกิจ ● แนวโน้มเทคโนโลยีโลกในปี 2562 นี้ ยังคงอยู่บนพื้นฐานของเทคโนโลยีหลัก 5 ด้าน คือเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (เอไอ) บิ๊กดาต้า บล็อกเชน อินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง (ไอโอที) และเทคโนโลยี 5 จี ทว่านับตั้งแต่ปี 2564 เป็นต้นไป บทบาทของเทคโนโลยีทั้ง 5 ด้านจะเปลี่ยนไป**สู่การเป็นเครื่องมือสร้างรายได้ใหม่ๆ จากการเพิ่มยอดขายของบริการที่มีอยู่เดิม และสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ**

การ์ทเนอร์ บริษัทวิจัยด้านการตลาดในอุตสาหกรรมไอทีโลก เผยแพร่ **10 แนวโน้มเทคโนโลยีมาแรงสำหรับปี 2562 (Top 10 Strategic Technology Trends For 2019)** พร้อมย้ำว่า ทุกเทคโนโลยีที่นำมาเผยแพร่ครั้งนี้สามารถนำมาใช้เป็นเครื่องมือเชิงกลยุทธเพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับการทำธุรกิจได้อย่างยาวนานต่อไปอีกไม่ต่ำกว่า 5 ปี ประกอบด้วย

1.อินเทอร์เน็ตในทุกสิ่งทำงานร่วมกัน (Autonomous Things)

แนวโน้มที่เริ่มเป็นจริงแล้วจากความสามารถและความแพร่หลายของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ หรือเอไอ ช่วยให้อุปกรณ์อัจฉริยะต่างๆ ที่เป็นอินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่ง (ไอโอที) สามารถเชื่อมโยงถึงกันและทำงานร่วมกันเป็นเครือข่ายในวงกว้างได้ นอกจากนี้ เอไอยังเพิ่มมันสมองให้กับสิ่งของอัจฉริยะต่างๆ อย่างเช่น หุ่นยนต์ เครื่องบิน

อ่านต่อหน้า 4

พระราชทาน สิ่งของช่วยเหลือ ผู้ประสบภัย

> 16

กรุงเทพธุรกิจ | @ktnewsonline

กรุงเทพธุรกิจ
บทบรรณาธิการ

อย่าให้ 'ภัยไซเบอร์' ถ่วงสังคมไร้เงินสด

ปีที่ผ่านมาถือเป็นปีที่วงการธนาคารพาณิชย์ขยับตัวครั้งใหญ่ เพื่อก้าวเข้าสู่ "ดิจิทัลแบงกิ้ง" อย่างเต็มตัว เราเห็นการนำเทคโนโลยีต่างๆ มาเพิ่มความสะดวกสบายให้กับลูกค้า ขณะที่ประชาชนทั่วไปเองก็กล้าที่จะใช้บริการทางการเงินผ่านระบบออนไลน์มากขึ้น ทำให้เริ่มเห็นความหวังที่สังคมไทยจะก้าวเข้าสู่ "สังคมไร้เงินสด" มากขึ้นในอนาคต และในปีนี้ เราเชื่อว่า ธนาคารพาณิชย์ จะยังเสิร์ฟบริการใหม่ๆ บนแพลตฟอร์มออนไลน์หรือดิจิทัลแบงกิ้งอย่างต่อเนื่อง และมากยิ่งๆ ขึ้น

เพียงแต่บริการที่ธนาคารพาณิชย์เตรียมนำมาเสิร์ฟหรือที่ให้บริการอยู่ในปัจจุบัน จะต้องสร้างความมั่นใจแก่ผู้ใช้บริการว่ามีความปลอดภัย 100% ขณะเดียวกันธนาคารพาณิชย์ในฐานะผู้ให้บริการควรต้องหมั่นให้ความรู้และทำความเข้าใจกับผู้ใช้บริการด้วยว่า จะใช้บริการทางการเงินบนแพลตฟอร์มออนไลน์อย่างไรให้มีความปลอดภัย โดยเฉพาะจาก "มิจฉาชีพ" เพราะปฏิเสธไม่ได้ว่าเมื่อคนหันมาใช้บริการทางการเงินบนโลกออนไลน์มากขึ้น มิจฉาชีพเหล่านี้ย่อมต้องตามกลิ่นมา โอกาสที่จะถูกหลอกลวงจนเกิดความเสียหายย่อมมีแน่นอน

ถ้าดูสถิติอาชญากรรมทางเทคโนโลยี ซึ่งทางกองบังคับการปราบปรามการกระทำผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี (ปอท.) เป็นผู้เก็บรวบรวม พบว่า ช่วงครึ่งแรกปี 2561 มีจำนวนผู้แจ้งเหตุกับ ปอท. รวมกว่า 2,100 ราย คิดเป็นมูลค่าความเสียหายกว่า 500 ล้านบาท สูงกว่าปี 2560 ทั้งปีที่มียอดแจ้งเหตุกับปอท. ราว 2,600 ราย คิดเป็นมูลค่าความเสียหาย 300 ล้านบาท โดยความเสียหายที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากความประมาทของตัวผู้ใช้บริการเอง โดยเฉพาะการเปิดเผยข้อมูลส่วนตัว เช่น เลขบัตรประจำตัวประชาชน ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ เลขบัญชีธนาคาร ทำให้ผู้ไม่ประสงค์ดีนำไปใช้ยืนยันตัวบุคคลแทนเหยื่อผ่านการตรวจสอบ KYC

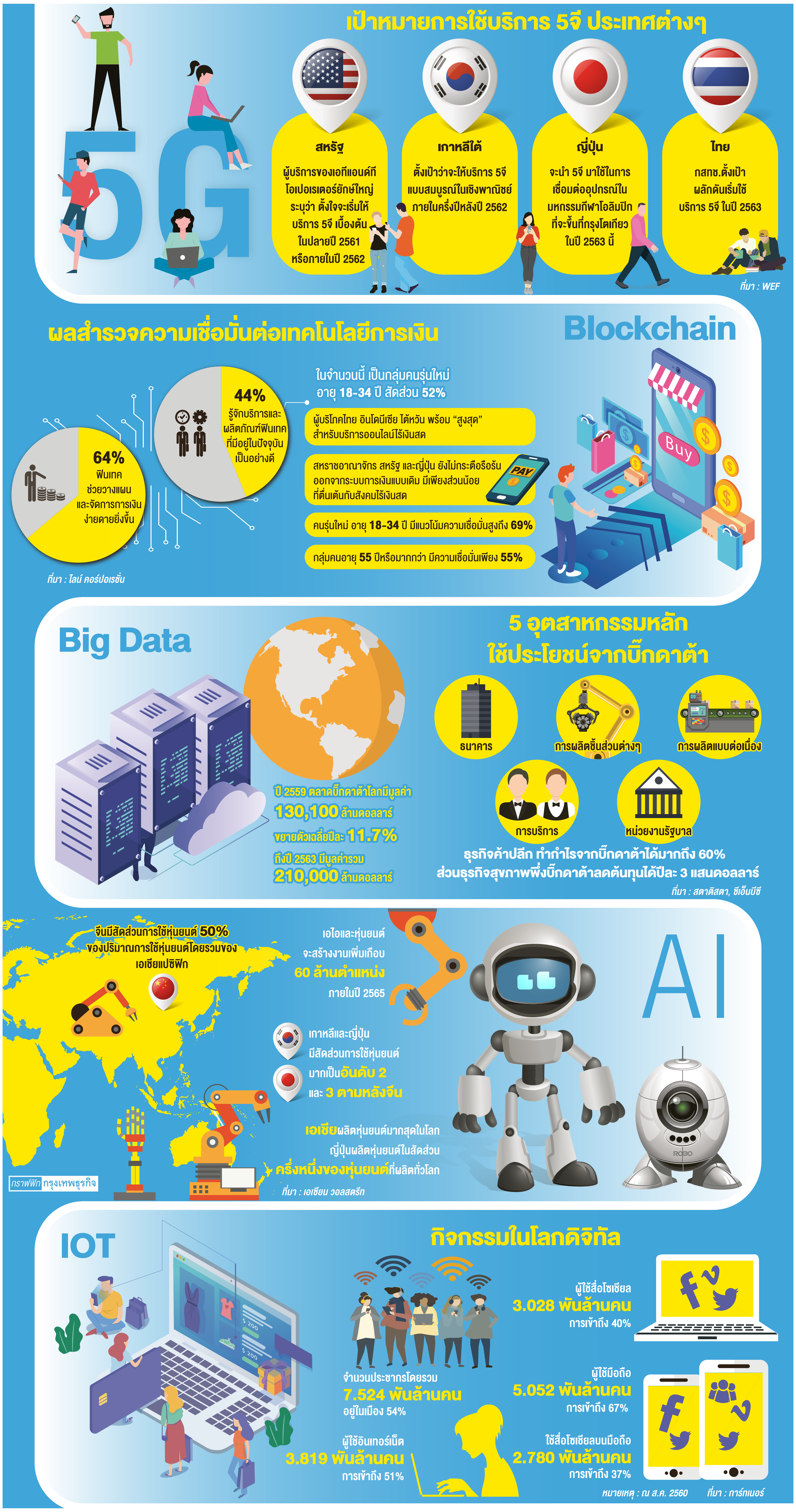
ปัญหาอาชญากรรมทางเทคโนโลยีหรือ ภัยบนโลกไซเบอร์ ส่วนใหญ่ไม่ได้เกิดจากการ "แฮก" แต่เกิดจากการหลอกลวงทางอินเทอร์เน็ต (ฟิชชิ่ง) ซึ่งถือเป็นอันดับหนึ่งของการทุจริตบนโลกการเงินออนไลน์ โดยส่วนใหญ่จะสวมสิทธิหลอกลวงว่ามาจาก itune google หรือ facebook เพื่อหลอกลวงให้ลูกค้าอัพเดทข้อมูล หรืออีกรูปแบบหนึ่ง คือ การโทรหลอกขอข้อมูล อ้างว่าเป็นตัวแทนผู้ให้บริการหรือมีโปรโมชั่นเพื่อหลอกขอ OTP (One Time Password) ของลูกค้า ซึ่งผู้ได้รับความเสียหายไม่เฉพาะกับบุคคลธรรมดาเท่านั้น ที่ผ่านมาเราพบว่าแม้แต่ภาคธุรกิจเองไม่ว่าจะขนาดเล็กหรือขนาดใหญ่ ล้วนเคยตกเป็นเหยื่อภัยไซเบอร์ทั้งสิ้น

วิธีป้องกันความเสี่ยงจาก "ภัยไซเบอร์" ที่ง่ายที่สุด คือ ปกปิดข้อมูลส่วนตัวไม่ให้ผู้อื่นรู้ โดยเฉพาะข้อมูลเช่น Username และ Password หรือรหัส OTP ที่สถาบันการเงินส่งให้ทางโทรศัพท์มือถือ เพื่อใช้ยืนยันตัวตนในการทำธุรกรรมออนไลน์ ที่สำคัญการตั้ง Password ควรต้องแข็งแรงไม่ง่ายต่อการถูกแฮก และควรกำหนดให้มี OTP ในการใช้งานด้วย หรือแม้แต่การใช้สัญญาณ Wi-Fi ในการล็อกอินเข้าแอพพลิเคชั่นทางการเงินต่างๆ คนส่วนใหญ่มักมองข้ามเรื่องเหล่านี้ด้วยการใช้ Wi-Fi สาธารณะ ทำให้เสี่ยงที่จะถูกแฮกข้อมูลโดยง่าย สิ่งเหล่านี้ถือเป็นความรู้ขั้นพื้นฐานที่ผู้ใช้บริการทางการเงินควรต้องรู้ ต้องเข้าใจ ดังนั้นหากเราจะมุ่งสู่การเป็นสังคมไร้เงินสดอย่างปลอดภัย ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องเร่งทำประชาสัมพันธ์อย่างเข้มข้นและจริงจัง

กรุงเทพธุรกิจ
การ์ตูนอรุณ

กรุงเทพธุรกิจ
Big Data Analysis

'5เมกะเทรนด์'เปลี่ยนโลก



หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ : ก่อตั้งเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2530 เป็นสมาชิกสภาการหนังสือพิมพ์แห่งชาติ พิมพ์ที่ บริษัท ดับบลิวพีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 167/5 ม. 4 ถ.บางนา-ตราด ต.บางบ่อ อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ โทรศัพท์ **0 2338 3333** โทรสาร **0 2338 3947–8**
เจ้าของ : บริษัท กรุงเทพธุรกิจ มีเดีย จำกัด 1858/126 ชั้น 30 ถ.บางนา-ตราด บางนา กรุงเทพฯ 10260
● สมัครสมาชิก/ต่ออายุ โทร 02-338-3000 กด 1 ● สำนักงานเนชั่นภาคเหนือ โทร. **0 5327 1831, 0 5327 4467** โทรสาร **0 5328 1110**
● สำนักงานเนชั่นภาคอีสาน โทร.**0 4332 4241–2,** โทรสาร **0 4332 4186** ●สำนักงานเนชั่นภาคใต้ โทร.**0 7421 0975–9** โทรสาร **0 7421 0039**

■ **บรรณาธิการบริหาร** : วีระศักดิ์ พงศ์อักษร weerasak@nationgroup.com
■ **ผู้ช่วยบรรณาธิการบริหาร** : สุทธิพันธ์ ภู่ระหงษ์ sutthipun_poo@nationgroup.com
■ **บรรณาธิการข่าว** : ยุทธนา นวลจรัส yuttana_nua@nationgroup.com

คณะบรรณาธิการ : ■ **การเงิน** ศรัณย์ กิจวศิน ktfin@nationgroup.com ต่อ 3401 ■ **การตลาด** สุกัญญา ศุภกิจอำนวย sukanya_s@nationgroup.com ต่อ 3438 ■ **ต่างประเทศ** กนกนภา เพิ่มบุญพา ktfor@nationgroup.com ต่อ 3393 ■ **วิทยาศาสตร์** ลักษ์โตเย่น วุฒิศักดิ์ laktogen@nationgroup.com ต่อ 3424 ■ **การเมือง** นิภาวรรณ แก้วรากมุกข์ ktplt@nationgroup.com ต่อ 3405 ■ **เศรษฐกิจ** ทินกร เชาวน์ชื่น kteco @nationgroup.comต่อ 3391 ■ **ไอที–สื่อสาร** ktit@nationgroup.com ต่อ 3398 ■ **จุดประกาย** judprakai@gmail.com ต่อ 3418 ■■ **เสาร์สวัสดี** ชุติมา ซุ้นเจริญ chutima@nationgroup.com ต่อ 3417 ■ **กรุงเทพวันอาทิตย์** วลัญช์ สุภากร walan@nationgroup.com ต่อ 3419 ■ @Taste เอื้อพันธุ์ ศรีสุนทร aupan@nationgroup.com ต่อ 2565 ■ **บรรณาธิการผู้พิมพ์ผู้โฆษณา :** สุทธิพันธ์ ภู่ระหงษ์ sutthipun_poo@nationgroup.com ■ **ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายโฆษณา** วิจิตรา ศิริวรากุล wichittra@nationgroup.com ต่อ 3052 ■ **ฝ่ายขายโฆษณา** : รัชนก กุศลมนิน ratchanok@nationgroup.com ต่อ 3093 ยศ ศิรีวรรณ yot@nationgroup.com ต่อ 3105 อัลเลียซ สะอิ allias_sae@nationgroup.com ต่อ 3561

‘ปาบึก’กระทบ1.9พันโรงงาน ‘อุตตม’สั่งพักหนี้-จัดสินเชื่อ

พาณิชย์ประสานผู้ผลิต ลดราคาวัสดุก่อสร้าง

กรุงเทพธุรกิจ ● อุตสาหกรรม–พาณิชย์ ประชุมด่วน ช่วยผู้ได้รับผลกระทบ “ปาบึก” 4 จังหวัดภาคใต้ “อุตตม”เผย โรงงาน 1,900 แห่งเสียหาย สั่ง“ธพว.-สสว.”พักหนี้เอสเอ็มอี จัดสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำรายละ 1-5 ล้านบาท ยกเว้นค่าธรรมเนียมโรงงาน 5 ปี “พาณิชย์” ประสานผู้ผลิตลดราคาวัสดุก่อสร้าง

วานนี้ (6 ม.ค.) กระทรวงอุตสาหกรรมและกระทรวงพาณิชย์ได้เรียกประชุมผู้บริหาร เพื่อหามาตรการช่วยเหลือผู้ประกอบการและประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากพายุโซนร้อนปาบึก ซึ่งสร้างความเสียหายให้กับ 4 จังหวัดในภาคใต้ คือ จ.นครศรีธรรมราช จ.ปัตตานี จ.สุราษฎร์ธานี และ จ.สงขลา

นายอุตตม สาวนายน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหรรม เปิดเผยว่า กระทรวงอุตสาหกรรมได้หารือมาตราการช่วยเหลือผู้ประกอบการธุรกิจขนาดเล็กและขนาดย่อมที่ได้รับผลกระทบจากพายุโซนร้อนปาปึก ซึ่งสำรวจเบื้องต้นพบว่า มีโรงงานที่ได้รับความเสียหาย 1,900 โรง เช่น โรงงานปาล์มน้ำมัน โรงน้ำแข็ง โรงงานอาหารแปรรูป โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช ซึ่งการสำรวจความเสียหายของโรงงานที่ได้รับผลกระทบหนักมี 150 โรง มูลค่าความเสียหาย 200 ล้านบาท

นายอุตตม กล่าวว่า มาตรการช่วยเหลือจะแบ่งเป็น 3 ระยะ คือ 1.มาตรการที่ดำเนินการได้ทันที จะให้ความช่วยเหลือในเบื้องต้น โดยกรมโรงงานอุตสาหรรมจะออกประกาศยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปี 5 ปี ให้กับโรงงานที่ได้รับความเสียหาย ซึ่งจะออกประกาศได้ทันทีในสัปดาห์หน้า รวมทั้งมีโครงการ Big Brother นำเครื่องจักรขนาดใหญ่ลงพื้นที่ช่วยทำความสะอาดสถานประกอบการ เพื่อให้เครื่องจักรกลับมาใช้งานเช่นเครือเอสซีจี กลุ่มธุรกิจผาแดง

รวมทั้งฟื้นฟูกิจการให้มีช่องทางการตลาดเพิ่มทั้งตลาดปกติและตลาดออนไลน์ และให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ประสานค่ายรถยนต์ทุกยี่ห้อทั้งรถยนต์และจักรยานยนต์ ให้เปิดศูนย์เช็ครถฟรีไม่คิดค่าใช้จ่าย ซึ่งเปิดให้ประชาชนทั่วไปและเริ่มดำเนินการแล้ว พร้อมขอสนับสนุนน้ำมันเครื่องจากปตท. ที่ต้องเปลี่ยนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

2.มาตรการทางการเงิน มอบหมายให้ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (ธพว.) จะประกาศพักชำระหนี้ให้กับลูกค้าที่ได้รับความเสียหาย วงเงิน 3,200 ล้านบาท และมีวงเงินเพิ่มให้เป็นทุนหมุนเวียนอีกรายละ 1-5 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยพิเศษ 0.415%

ส่วนเงินกู้ฉุกเฉินของกรมอุตสาหกรรม มีเงินกู้ฉุกเฉิน 50,000-200,000 บาทปรับลดดอกเบี้ยจาก 4% เหลือ 1% ต่อปี โดยเตรียมวงเงินเบื้องต้นไว้ 30 ล้านบาท ขณะที่ในส่วนของกองทุนฟื้นฟูเอสเอ็มอีจากสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)ยืดการชำระหนี้ 6 เดือน รวมทั้งมีกองทุนเถ้าแก่คนตัวเล็กวงเงิน 8,000 ล้านบาท ที่จะปล่อยสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ และแต่ละกองทุนปล่อยสินเชื่อไม่ซ้ำซ้อนกัน

3.มาตรการต่อเนื่อง โดยจะช่วยเหลือด้านการตลาดให้ผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยสสว.มีช่องทางการตลาดสนับสนุนทั้งปกติและตลาดออนไลน์หลายเครือข่าย กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมจะส่งผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ลงพื้นที่ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแนะนำผู้ประกอบการทั้งวิสาหกิจชุมชนและเอสเอ็มอี

วันเดียวกัน นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ กล่าวว่า ภายหลังเรียกประชุมผู้บริหารกระทรวงพาณิชย์ โดยประสานผู้ผลิต ผู้ประกอบการให้ช่วยบริจาคสินค้าที่จำเป็นต่อการครองชีพ เช่น ข้าวสาร ไข่ไก่ น้ำมันพืช ปลากระป๋อง บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป วัสดุก่อสร้าง ไปช่วยเหลือผู้ประสบภัย ซึ่งจะส่งถึงพื้นที่ในวันที่ 8 ม.ค.นี้

“สั่งการก่อนพายุเข้า ไม่ให้สินค้าขาดแคลน โดยประสานผู้ผลิต ห้างสรรพสินค้า ห้างค้าปลีกค้าส่ง ให้เตรียมสินค้าส่งเข้าพื้นที่ ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดี และตอนนี้สถานการณ์สินค้ากลับเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว”

ทั้งนี้ ได้ประสานผู้ผลิตกระเบื้องมุงหลังคา อุปกรณ์ทำความสะอาดบ้านเรือน ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด ให้เร่งผลิตและจัดส่งสินค้าราคาพิเศษ โดยประสานห้างสรรพสินค้า ห้างค้าปลีกค้าส่ง ให้จำหน่ายราคาพิเศษ เพื่อลดภาระผู้ประสบภัยที่จะซื้อสินค้าไปดูแลบ้านเรือน โดยกรณีหลังคาบ้าน ได้ประสานเครือเอสซีจี จำหน่ายราคาพิเศษ

นอกจากนี้ จะจัดมหกรรม “ซับน้ำตา” เพื่อให้นำสินค้ามาขายในกรุงเทพฯ รวมทั้งประสานห้างสรรพสินค้า ห้างค้าปลีกค้าส่งในพื้นที่เปิดพื้นที่จำหน่าย และประสานตลาดกลาง ร้านค้าธงฟ้าประชารัฐ ให้นำสินค้าไปจำหน่าย เพื่อเพิ่มรายได้อย่างเร่งด่วน ส่วนแก้ปัญหาระยะยาวด้มอบหมายสำนักงานพาณิชย์จังหวัด 4 จังหวัด สำรวจความเสียหายและแนวทางที่ต้องการให้ช่วยเหลือ ซึ่งจะใช้วิธีพิเศษทำต่อเนื่อง 3-12 เดือน.

ปั่นเพื่อน้อง : หอการค้าจังหวัดสมุทรปราการร่วมกับเนชั่นทีวี จัดกิจกรรม"หอการค้าชวนปั่นเพื่อน้อง ท่องเมืองสมุทรปราการ @เมือง" มีนักปั่นเข้าร่วมกว่า 1,000 คน โดยรายได้ส่วนหนึ่งนำไปเป็นทุนการศึกษาช่วยเหลือเด็กนักเรียนที่ขาดแคลน วานนี้ (6 ม.ค.)

‘สรรพากร’เตรียมลดภาษี บริจาคเงินพรรคการเมือง

กรุงเทพธุรกิจ ● สรรพากรเปิดเฮียริ่ง รอบ 3 กรณีลดหย่อนภาษีสำหรับการบริจาคเงินเข้าพรรคการเมือง โดยกำหนดวงเงินลดหย่อนให้ไม่เกิน 1 หมื่นบาท สำหรับบุคคลธรรมดา และไม่เกิน 5 หมื่นบาท สำหรับนิติบุคคล คาดสูญเสียรายได้ไม่เกิน 2.1 พันล้านบาทต่อปี เชื่อเป็นแรงจูงใจให้ประชาชนมีส่วนร่วมส่งเสริมพรรคการเมืองเข้มแข็ง

รายงานข่าวจากกรมสรรพากร เปิดเผยว่า กรมสรรพากรได้เปิดรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนเป็นครั้งที่ 3 ต่อร่างพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากรกรณีการหักลดหย่อนและการหักรายจ่ายสำหรับการบริจาคเงินให้แก่พรรคการเมืองตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยพรรคการเมือง พ.ศ.2560 โดยเปิดรับฟังความเห็นตั้งแต่ช่วงปลายปีที่ผ่านมาถึงวันที่ 9 ม.ค.นี้ เพื่อนำความเห็นไปประกอบพิจารณาการแก้ไขร่างกฎหมายดังกล่าวให้สมบูรณ์มากที่สุด

ทั้งนี้ เหตุที่ต้องดำเนินการร่างกฎหมายดังกล่าว เนื่องจาก พรรคการเมืองเป็นสถาบันที่มีความสำคัญต่อการปกครองในระบอบประชาธิปไตย การส่งเสริมให้พรรคการเมืองดำรงอยู่เป็นตัวแทนเจตจำนงทางความคิดของประชาชนนั้น จำเป็นต้องมีมาตรการในการเสริมสร้างระบบพรรคการเมือง โดยให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้พรรคการเมืองมีความเข้มแข็ง

มาตรการหนึ่งที่จะนำมาใช้ คือ ให้ประชาชนผู้มีหน้าที่เสียภาษีอากรหรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่บริจาคเงินให้แก่พรรคการเมืองที่ตนสนับสนุน เพื่อให้พรรคการเมืองมีเงินที่จะใช้จ่ายในการดำเนินกิจการของพรรคการเมืองหรือเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการเลือกตั้งของพรรคการเมืองหรือของสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร

นอกจากนี้ มาตรา 70 แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยพรรคการเมือง พ.ศ.2560 กำหนดให้ผู้บริจาคเงินแก่พรรคการเมืองมีสิทธินำจำนวนเงินที่บริจาคไปหักเป็นค่าลดหย่อนและรายจ่ายทางภาษีตามที่กำหนดในประมวลรัษฎากรได้

สำหรับสาระสำคัญของการร่างกฎหมาย คือจะกำหนดให้นำเงินที่บริจาคให้แก่พรรคการเมืองหรือเงิน ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใดที่ให้เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมระดมทุนของพรรคการเมืองตามกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยพรรคการเมืองไปหักลดหย่อนในการคำนวณเงินได้สุทธิเพื่อเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาได้ และกำหนดให้เงินที่บริจาคแก่พรรคการเมืองตามกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยพรรคการเมืองเป็นรายจ่ายในการคำนวณกำไรสุทธิเพื่อเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลได้

กรณีบุคคลธรรมดาสามารถหักลดหย่อนในการคำนวณเงินได้สุทธิได้ไม่เกินปีละ 1 หมื่นบาทหรือนิติบุคคลที่เป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำเงินที่บริจาคมาหักเป็นรายจ่ายในการคำนวณกำไรสุทธิได้ไม่เกินปีละ 5 หมื่นบาท

ทั้งนี้ กรมสรรพากรได้วิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากร่างกฎหมายดังกล่าว โดยในด้านเศรษฐกิจและสังคมนั้น จะถือเป็นเครื่องมือในการให้ประชาชนสามารถสนับสนุนพรรคการเมืองได้อย่างเปิดเผย ส่วนผลกระทบด้านรายได้ คาดว่า จะทำให้รัฐสูญเสียรายได้ประมาณปีละ 2.1 พันล้านบาท

ต่อจากหน้า 1

แบงก์

เหมือนในอดีต ดังนั้นจะเห็นบริการทางการเงินใหม่ออกให้เห็นมากขึ้นในปีนี้"

อีกด้านที่จะเห็นคือ บล็อกเชน ที่คาดว่าจะเริ่มให้มีการนำบล็อกเชนออกมาใช้ภายในกลางปี 2562 กับการให้บริการหนังสือค้ำประกัน (L/G) ซึ่งปัจจุบันมีธนาคารทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงบริษัทขนาดใหญ่ เข้ามาร่วมทดสอบ และเป็นเมมเบอร์แล้ว 18 แห่ง ซึ่งเชื่อว่าหากบล็อกเชนสามารถนำมาใช้ในการออก L/G ได้เชื่อว่าจะเป็นประโยชน์กับภาคธุรกิจค่อนข้างมาก และจะช่วยลดต้นทุนในการดำเนินธุรกิจมากเช่นเดียวกัน

ชู4เทคโนโลยีเปลี่ยนแบงก์

นางรุ่ง มัลลิกามาส รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ผู้บริหารสายงาน Global Business Development and Strategy ธนาคารกรุงไทย กล่าวว่า 4 ด้านของเทคโนโลยีที่ธนาคารคิดว่าจะมีบทบาทมากขึ้นในปี 2562 คือ AI ที่จะใช้เรียนรู้ความคิด มาช่วยการทำงานกับระบบธนาคารได้มากขึ้น ซึ่งด้านนี้จะถือเป็นจุดใหญ่ที่แบงก์ต่างๆ จะมีการนำมาใช้มากขึ้น เพื่อการคาดการณ์ การเข้าถึงพฤติกรรมลูกค้า และสามารถนำเสนอความต้องการลูกค้าได้ตรงจุด รวดเร็ว จากเดิมอาจจะใช้ AI มาแยกแยะในการวิเคราะห์ข้อมูล แต่ครั้งนี้จะมีการนำ AI มาตอบสนองลูกค้ามากขึ้น หรือการนำเครดิตสกอริ่งเพื่อนำมาใช้ในการอนุมัติสินเชื่อให้เกิดความแม่นยำมากขึ้น รวดเร็วขึ้น

สอง เทคโนโลยีบล็อกเชน ที่เป็นเทคโนโลยีที่จะนำมาใช้ให้เกิดการเชื่อมโยงกัน ใช้ในการตรวจสอบ โดยมีจุดเด่น คือสามารถนำเทคโนโลยีนี้มาลดการทุจริต ลดการผิดพลาดต่างๆ ได้ ทำให้มีข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ สาม การใช้ Cloud เพื่อใช้ในการจัดเก็บข้อมูลประมวลผล โดยที่องค์กร ไม่ต้องลงทุนซื้อแหล่งเก็บข้อมูล ทำให้องค์กรสามารถทำงานเชิงรุกได้มากขึ้น

และ สี่ คือ Data Analytic ที่จะเริ่มเห็นแบงก์ นำมาใช้เพื่อสร้างเม็ดเงินมากขึ้นในปี 2562 จากปีนี้ที่ส่วนใหญ่ ถูกใช้เพื่อการสะสมข้อมูล ซึ่งจะเริ่มเห็นมีการนำดาต้ามาเชื่อมต่อกับพันธมิตรมากขึ้น เพื่อให้มีการนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ เช่นฟินเทค สตาร์ทอัพเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มกับองค์กร กับสินค้านั้นๆ

'แชทบอท'ช่วยบริการดีขึ้น

นางสาวศุภนีวรรณ จูตระกูล ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ธนาคารกสิกรไทย กล่าวว่า เมกะเทรนด์ด้านเทคโนโลยีที่มาแรงปี 2562 จะมีหลากหลายขึ้น มากขึ้น เช่น Data Analytic สู่ Machine Learning และ AI, Biometric, Facial Recognition เหล่านี้จะมีบทบาทมากขึ้นในอุตสาหกรรมธนาคารปี 2562

รวมไปถึงเทคโนโลยี Chatbots ที่จะเข้ามาช่วยให้การให้บริการธนาคารก้าวกระโดดมากขึ้น หรือ Blockchain ที่ถือเป็นเทคโนโลยีที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มทางธุรกิจ รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการหลายๆ อย่างในโลกธุรกิจ

รวมถึงเทคโนโลยี IoT หรือ Internet of Things ซึ่งในปีหน้าจะเป็นปีแห่งการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์มาใช้กับชีวิตคนมากขึ้น เช่นหากดูในด้านธนาคาร อาจให้ IoT เชื่อมต่อกับอุปกรณ์รถยนต์ มอเตอร์ไซค์ เพื่อให้มาช่วยธุรกิจธนาคารติดตามหนี้ได้ (Collection)

ดึง'เอไอ'เพิ่มประสิทธิภาพบริการ

นายฐากร ปิยะพันธ์ ผู้บริหารสายงานดิจิทัลแบงก์กิ้ง และนวัตกรรม ธนาคารกรุงศรีอยุธยา กล่าวว่า เมกะเทรนที่มาแรงสำหรับกรุงศรี ที่มีการนำมาใช้กับระบบธนาคารต่อเนื่อง เช่นด้านแรกคือ big data และ AI ซึ่งธนาคารเริ่มมีการนำมาใช้แล้วตั้งแต่ 2 ปีก่อน แต่จากนี้จะเริ่มเห็น Use Case เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ในการเอา AI มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน และสร้างประสบการณ์ที่ดีให้กับลูกค้า

ด้านที่สองคือ Digital Lending ที่จะทำให้การปล่อยสินเชื่อแบบออนไลน์ทำได้อย่างสมบูรณ์ สาม Information Based Lending ที่จะนำมาใช้ทดแทนเอกสารแสดงรายได้ หรือบัญชีธนาคาร สุดท้ายคือ Beyond Mobile Banking ที่จะเห็นธนาคารนำเสนอบริการใหม่ๆ ผ่าน Mobile banking มากขึ้น

เทคโนโลยีช่วยเข้าถึงสินเชื่อง่ายขึ้น

นายอาทิตย์ นันทวิทยา กรรมการผู้จัดการใหญ่และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ในปี 2562 เป็นปีที่ธนาคารจะนำสิ่งต่างๆ ที่ธนาคารได้ลงทุน และทำไว้ในอดีต มาประกอบร่าง เพื่อทำให้ขีดความสามารถหรือผลิตภัณฑ์มันสามารถ create value proposition ในรูปแบบใหม่ ที่จะเข้าถึงผู้ใช้งานมากขึ้น และมีต้นทุนที่ถูกลง

โดยในสิ่งที่ธนาคารต้องทำคือ ดิจิทัลเลนดิ้ง ที่จะเอาเทคโนโลยีมาใส่ในกระบวนการทั้งหมดที่เคยมี ทำให้การเข้าถึงการตอบสนองต้นทุน การเข้าถึงของลูกค้า การที่แบงก์จะสามารถเห็นลูกค้าได้แม่นยำ และดีมากขึ้น เช่นคนที่มีรายได้ไม่แน่นอน เราจะเอาเทคโนโลยีต่างๆ มาใช้ ให้เห็นคนเหล่านี้มากขึ้น เพื่อให้เข้าถึงสินเชื่อธนาคารได้

หรือการเข้าไปปล่อยที่เป็น micro small SME ซึ่งธนาคารจะใช้เทคโนโลยี หรือเป็นแพลตฟอร์ม ที่มีต้นทุนที่ถูกลงอย่างมาก ให้มีความสามารถในการเข้าถึงในการมองเห็นในการประเมินความเสี่ยง ด้วยต้นทุนที่ต่ำ และความสามารถในการบริหารความเสี่ยงโดยใช้เทคโนโลยีมามอนิเตอร์ลูกค้าจำนวนมากๆ ได้

'บัวหลวง'รุกบริการบนมือถือ

นางสาวปรัศนี อุยยามะพันธุ์ ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่ ธนาคารกรุงเทพ กล่าวว่า การไปสู่เป้าหมาย การมีลูกค้าบนโมบายแบงกิ้งสู่ 10-12 ล้านคน ธนาคารต้องมีการปรับตัวค่อนข้างมาก โดยเฉพาะการปรับตัวโดยการนำเทคโนโลยี ดังนั้นเชื่อว่าเทคโนโลยีที่ธนาคารจะนำมาใช้กับระบบธนาคารมากขึ้น

ต่อจากหน้า 1

5เทรนด์

ราว 4.40 แสนล้านบาท ปี 2560 ประมาณ 4.28 แสนล้านบาท

ปัจจัยมาจากการก้าวเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล รวมถึง 'ดิจิทัลทรานส์ฟอร์เมชั่น' ที่ผลักดันให้องค์กรทั้งภาครัฐและเอกชนหันมาให้ความสำคัญกับการปรับใช้เทคโนโลยีไอที เพื่อเพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการ สร้างโอกาสการเติบโตผลกำไร พร้อมปูทางอยู่รอดในระยะยาว

องค์กรที่จะสามารถแข่งขันและเติบโตได้จะต้องปรับเปลี่ยนตนเองให้กลายเป็น "องค์กรดิจิทัลโดยสมบูรณ์" (Digital Native Enterprise) เพื่อเพิ่มความสามารถในการสร้างสรรค์และใช้ประโยชน์จากนวัตกรรม จนนำไปสู่การเพิ่มความสามารถการแข่งขันในที่สุด

ศักราชใหม่การใช้ 'เอไอ'

สำหรับเทรนด์เทคโนโลยีที่มาแรงในปี 2562 จากการคาดการณ์ของบริษัทวิจัยและผู้ให้บริการในแวดวงเทคโนโลยีหลายรายต่างพูดถึง "ปัญญาประดิษฐ์ (เอไอ)" ซึ่งจากนี้ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาอะไรก็ตามจะต้องมีเอไอฝังอยู่ในนั้น

นายธเนศ อังคศิริสรรพ ผู้จัดการทั่วไปประจำภูมิภาคอินโดจีน เลอโนโว กล่าวว่า เอไอ อินเตอร์เน็ตออฟธิงส์ (ไอโอที) และเทคโนโลยีเสมือนจริง (เออาร์/วีอาร์) เป็นหัวข้อที่ได้รับความสนใจจากหลากหลายอุตสาหกรรม เนื่องจากช่วยให้เกิดการเชื่อมต่อที่ไร้พรมแดน ส่งเสริมการทำงานแบบอัตโนมัติ ในปี 2562 เทคโนโลยีดังกล่าวจะถูกพัฒนาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นกว่าเดิมเพื่อการใช้งานในหลากหลายอุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเป็นการผลิตไปจนถึงสถาบันการศึกษา ร้านค้าปลีก ฯลฯ

นอกจากนี้ การใช้งานเอไอจะถูกกำหนดด้วยกรอบจริยธรรม ศูนย์วิจัยเทเลนอร์ระบุไว้ว่า ปีนี้จะมีการตรวจสอบการใช้งานเอไอจากสาธารณะมากขึ้น ตลอดจนการกำหนดกรอบการใช้งานของเอไอ ภายในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า หน่วยงานภาครัฐและเอกชนจะร่วมกันจัดตั้งกรอบธรรมาภิบาลและจริยธรรมในการใช้งานเพื่อให้มั่นใจว่าผู้ที่เกี่ยวข้องมีแนวปฏิบัติที่ถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณ

เป้าหมายสำคัญ เพื่อสร้างความมั่นใจต่อสาธารณะในการใช้ประโยชน์อย่างถูกต้อง โปร่งใส ติดตามได้ แม้ว่าบางกรณีกรอบจริยธรรมอาจเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนานวัตกรรม ทว่าถือเป็นสิ่งสำคัญเนื่องจากสุดท้ายแล้ว กรอบทางจริยธรรมที่กำหนดขึ้นจะช่วยทำให้เกิดความมั่นคง แข็งแกร่ง และความน่าเชื่อถือในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี

บริการ"ไอโอที"เชิงพาณิชย์

เทเลนอร์ประเมินว่า ไอโอทีที่เริ่มมีการใช้งานแพร่หลายมากขึ้นในภาคอุตสาหกรรม จะเข้าสู่ยุคเปลี่ยนผ่านจากห้องทดลองสู่ "การให้บริการเชิงพาณิชย์" แก่ลูกค้าในวงกว้าง ไม่ว่าจะเป็น สำหรับการบริหารเมืองอัจฉริยะ ภาคการผลิต หรือแอพพลิเคชั่นเชิงพาณิชย์ เช่น การติดตามระบบขนส่งทั้งทางบก และทางน้ำ การทำประมง และการควบคุมจราจร ฯลฯ

ข้อมูลโดยสมาคมไทยไอโอที ระบุว่า ตลาดไอโอทีจะแบ่งเป็น 3 ด้านคือ คอนซูเมอร์ ไอโอที, คอมเมอร์เชียล ไอโอที, และอินดัสเตรียล ไอโอที (ไอไอโอที) ความเปลี่ยนแปลงที่จะเห็นในปี 2562 คือ การเพิ่มสายการผลิตผลิตภัณฑ์บางอย่างมาทำไอไอโอที โดยเฉพาะ เป็นการมุ่งผลิตจำนวนน้อยๆ ที่ต้องการส่งมอบเร็ว จากปี 2561 ที่ยังไม่จริงจังชัดเจน ส่วนมากเป็นแค่การทดลอง

ไอดีซีคาดการณ์ว่า ภายในปี 2564 บริการ 5จี จะช่วยผลักดันการใช้งานไอโอที และจะกระตุ้นให้ 50% ของ 500 บริษัทที่ใหญ่ที่สุดของไทยลงทุนในโซลูชั่นด้านการจัดการการเชื่อมต่อ มูลค่าไม่น้อยกว่า 200 ล้านบาท ระหว่างปี 2558-2563 การใช้งานไอโอทีในไทยมีแนวโน้มเติบโตเฉลี่ย 13.18%

จับตา"5จี" แจ้งเกิด

ในแวดวงไอทีและโทรคมนาคมเทคโนโลยีที่จะกลายเป็นมิติใหม่ของการสื่อสารหนีไม่พ้น 5จี แม้มีการคาดการณ์ไว้ว่าจะพร้อมให้บริการเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2563 ทว่าขณะนี้ทั้งฝั่งผู้ให้บริการเครือข่าย ผู้ผลิตอุปกรณ์ ติดตั้งระบบ รวมถึงภาครัฐที่ทำหน้าที่กำกับดูแลเริ่มเบนเข็มมาโฟกัสและมีความเคลื่อนไหวออกมาให้เห็นต่อเนื่อง

อีริคสันประเมินว่า ภายในปี 2569 ในประเทศไทยเทคโนโลยี 5จี จะสามารถเพิ่มรายได้ให้แก่ผู้ให้บริการได้สูงขึ้นถึง 2,600 ล้านดอลลาร์ หรือเพิ่มขึ้น 22% ของรายได้ที่คาดการณ์ไว้ โดยอุตสาหกรรมการผลิตพลังงานและสาธารณูปโภค และความปลอดภัยด้านสาธารณะ จะเป็นภาคส่วนที่ผู้ให้บริการสามารถสร้างรายได้จาก 5จีได้มากที่สุด

ผลการศึกษาโดยสำนักงาน กสทช. ระบุว่า การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างทางเศรษฐกิจจากระบบ 5 จี จะส่งผลกระทบ 5 ด้าน ประกอบด้วย 1.ภาคการผลิตมีการใช้เอไอและไอโอทีทดแทนแรงงาน 2.ห่วงโซ่อุปทานจะเปลี่ยนแปลงไป 3.ทฤษฎีอุปสงค์-อุปทานเดิม จะอธิบายเศรษฐกิจใหม่ไม่ได้ 4.ภาคธุรกิจที่เป็นตัวกลางถูกลดบทบาทลง และ 5.จะมีการต่อยอดและเกิดธุรกิจใหม่ๆ ตามเทคโนโลยีใหม่ที่เกิดขึ้น

นอกจากนี้ 5จี ยังกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงด้านการเมือง 2 ด้านหลักๆ ได้แก่ 1.การเปลี่ยนแปลงด้านการเลือกตั้งที่ส่งผลให้ประชาชนใช้สิทธิได้อย่างไร้พรมแดน ทำให้สัดส่วนการลงคะแนนเสียงของประชาชนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และ 2.โครงสร้างการหาเสียงของพรรคการเมือง และผู้สมัครไม่ต้องผ่านคนกลางแต่สามารถใช้โซเชียลมีเดียเออาร์ วีอาร์ บิ๊กดาต้า ฯลฯ

'บิ๊กดาต้า'เพิ่มแต้มต่อ

อีกเทรนด์ที่ต้องจับตามองทุกวันนี้ "บิ๊กดาต้า"กลายเป็นคำยอดฮิตที่ถูกกล่าวถึงในทุกวงการ ไม่ว่าจะเป็น การเงิน โทรคมนาคม การผลิต การตลาด ค้าปลีก กีฬา ฯลฯ กล่าวได้ว่า "ข้อมูล" กลายเป็นขุมทรัพย์แห่งยุคดิจิทัลที่สามารถสร้างโอกาสทางธุรกิจได้อย่างมหาศาล

ไอบีเอ็มเผยว่า ภายใน 5 ปีจากนี้ข้อมูลที่เป็นอันสตรักเจอร์ดาต้าจะเพิ่มขึ้นมหาศาล หรือเติบโตประมาณ 800% ปัจจุบันข้อมูลได้กลายเป็นสินทรัพย์ที่ทรงพลังที่สุด ในโลกนี้มีข้อมูลเพียง 20% เท่านั้นที่เป็นข้อมูลสาธารณะที่สามารถสืบค้นได้ผ่านอินเทอร์เน็ต ขณะที่ธุรกิจดั้งเดิมเป็นเจ้าของข้อมูลถึง 80% ของข้อมูลทั่วโลก โดยเป็นผลมาจากการผสานรวมความรู้เชิงลึก ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญของบุคลากรในองค์กรมาอย่างยาวนาน

นายวีระ อารีรัตนศักดิ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัทเน็ตแอพ ประจำมาเลเซีย อินโดนีเซีย ไทย กัมพูชา ลาว และเมียนมา เปิดมุมมองว่า วันนี้ธุรกิจเปลี่ยนจากการแข่งขันด้วยตัวสินค้าไปเป็นการนำดาต้ามาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ใคร สำหรับประเทศไทยอุตสาหกรรมที่มีพัฒนาการชัดเจน ทั้งการทำดิจิทัลทรานส์ฟอร์เมชั่นและการนำข้อมูลมาใช้ขับเคลื่อนธุรกิจคือ การเงิน การธนาคาร และที่น่าจับตามองคือหน้าใหม่อย่างสตาร์ทอัพ ที่แม้จะไม่ใช่รายใหญ่แต่มีความสามารถในการนำเทคโนโลยีดิจิทัลและดาต้ามาใช้ได้ดีกระทั่งธุรกิจขนาดใหญ่ยังต้องปรับตัวตามให้ทัน

'บล็อกเชน'เปลี่ยนโลก

นายธัชกรณ์ วชิรมน ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้ก่อตั้ง บริษัท เซอร์ทิส จำกัด กล่าวว่า ขณะนี้บล็อกเชนเข้ามามีบทบาทสำคัญอย่างมากในการดำเนินธุรกิจหลากหลายประเภท ไม่ใช่แค่เอไอเท่านั้นที่จะเข้ามาเปลี่ยนโลก บล็อกเชน ก็เช่นกัน เนื่องจากมีประโยชน์หลายด้านไม่เพียงการทำธุรกรรมทางการเงิน เพราะกิจกรรมแทบทุกชนิดตั้งอยู่บนการแลกเปลี่ยนกับผู้อื่น ดังนั้นสามารถนำมาปรับใช้ได้หลากหลาย โดยเฉพาะธุรกิจที่ต้องการความโปร่งใสและความเชื่อมั่นสูง เช่น ประกันภัย หน่วยงานรัฐบาล การเลือกตั้ง

รวมไปถึงธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับลิขสิทธิ์และการถือครองกรรมสิทธิ์ ได้แก่ เพลงออนไลน์ และอสังหาริมทรัพย์ หรือแม้แต่ธุรกิจที่มีการเก็บข้อมูลที่ละเอียดอ่อน (Sensitive Data) ได้แก่ ธุรกิจทางการแพทย์ หรือบริการด้านสุขภาพ ฯลฯ

ต่อจากหน้า 1

เจาะมุมคิด

บริหาร บมจ.แอดวานซ์อินโฟร์เซอร์วิส (เอไอเอส) กล่าวว่า 5จี คือ โอกาสครั้งสำคัญที่จะพลิกโฉมชีวิตคนไทยและอุตสาหกรรมไปอีกขั้น โดยที่ผ่านมาเอไอเอสเป็นรายแรกที่แสดงให้เห็นภาพการประยุกต์ใช้งานในหลากหลายอุตสาหกรรม ด้วยการสาธิตในสภาวะแวดล้อมเสมือนจริง ทั้งการใช้อุปกรณ์ที่มีเครื่องอุปกรณ์รองรับ 5จี ต้นแบบ รวมถึงเทอร์มินอลหลายรูปแบบ ซึ่งจะทำให้ผลลัพธ์ที่ได้เกิดประโยชน์ในทางปฏิบัติมากกว่า และเห็นภาพการมอบประสบการณ์จริงไปยังผู้บริโภคได้ชัดเจนกว่า

ขณะนี้ เอไอเอสได้ทดสอบ 5จี Episode 2 โดยตั้งใจศึกษานำขีดความสามารถและศักยภาพของเอไอเอสที่มีอยู่ มาทดลองผสมผสานเข้ากับเทคโนโลยี 5จีเพื่อจะได้เห็นผลในเชิงรูปธรรมว่า ในวันที่ 5จี มาจริงๆ เราจะสร้างสรรค์นวัตกรรมที่แตกต่างจากรายอื่น และสร้างมูลค่าให้มากขึ้น เพื่อที่จะยกระดับคุณภาพการใช้ชีวิตของคนไทย และพลิกโฉมการทำงานของภาคธุรกิจ และภาคอุตสาหกรรม และเตรียมพบกับการทดสอบ 5จี Episode 3 ในเร็วๆ นี้อย่างแน่นอน

การให้บริการ 5จี เอไอเอสให้ความสำคัญกับการใช้งานด้านคลาวด์ เวอร์ชั่ล และเออาร์ ซึ่งจะเห็นประสิทธิภาพในการตอบสนองที่รวดเร็ว ใช้งานได้ทุกที่ ทุกเวลา เนื่องจากการประมวลผลถูกใช้งานผ่านคลาวด์โดยเรื่องนี้อาจจะถูกไปประยุกต์ใช้กับ การเล่นเกม, ซื้อของออนไลน์, การศึกษา และ การอบรม นอกจากนี้ 5จี บนการใช้งานของอินเทอร์เน็ตออฟ ธิงส์ (ไอโอที) ที่มีความสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์มากกว่า 10 เท่า

นอกจากนี้ ยังมีการใช้งานผ่านเทคโนโลยี 5จี V2X (Vehicle to Everything) เป็นเทคโนโลยีการสื่อสาร ระหว่างยานยนต์กับสิ่งต่างๆ โดยพื้นฐาน จะช่วยเรื่องความปลอดภัยในการคมนาคม, เพิ่มประสิทธิภาพการจราจร และประหยัดพลังงาน

"ดีแทค"ชี้สร้างนิเวศอุตสาหกรรม

นางอเล็กซานดรา ไรช์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น (ดีแทค) กล่าวว่า สำหรับการแข่งขันในประเทศไทย ต้องใช้กลยุทธ์สร้างความจริงใจกับลูกค้า ต้องยอมรับว่าในสภาพของตลาดที่มีคู่แข่งหลักอยู่ 3 รายนั้น เป็นการแข่งขันที่ดุเดือด แต่ก็ดีต่อผู้บริโภคที่จะได้เลือกสรรบริการที่ดี แต่ด้วยการแข่งขันในตลาดพรีเพดนั้นมักใช้วิธีการให้เครื่องฟรี พ่วงด้วยการแถมซิมนั้น มักมีดอกจันตัวเล็กๆ ตามมาเสมอ ดังนั้นจึงเป็นความท้าทายของผู้บริโภคเป็นอย่างมากว่าจะทำอย่างไรให้บริการของตนเองมีความโปร่งใส สื่อสารแบบตรงไป ตรงมา และเข้าใจง่าย ซึ่งจุดนี้ดีแทคจะยังคงยึดมั่นในการให้บริการกับลูกค้า

ดังนั้น ในปี 2562 ดีแทค จะโฟกัสอยู่ 3 เรื่อง คือ การปรับปรุงคุณภาพของเน็ตเวิร์คในการให้บริการ การนำเสนอนวัตกรรมที่เข้าใจง่ายและลูกค้ารับรู้ได้ว่าบริการของดีแทคดี สะดวกและใช้งานง่าย และสุดท้ายคือการนำเสนอสินค้าที่สร้างความแตกต่าง จากเดิมที่ตลาดเป็นคนบอกให้ดีแทคขับเคลื่อน เปลี่ยนเป็นดีแทคเป็นผู้นำและขับเคลื่อนตลาดบ้าง

เมื่อดีแทคมีคลื่นพร้อมแล้ว ดีแทคก็พร้อมจะลุยเต็มที่ ซึ่งนอกเหนือจากลูกค้าทั่วไปแล้ว ดีแทคต้องเร่งสร้างรายได้จากลูกค้าเอสเอ็มอีเพิ่มขึ้น ด้วยการหาพาร์ทเนอร์ในการสร้างโซลูชั่นที่เหมาะสมกับเอสเอ็มอีแต่ละราย จึงมองว่าสิ่งที่ดีแทคจะโฟกัสในปี 2562 นั้นมีหลายเรื่องที่ต้องเร่งทำ

ส่วนเรื่องการทดสอบ 5จี หากจะร่วมหรือไม่ร่วมทดสอบกับ กสทช. หรือการทำเหมือนคู่แข่งรายอื่น ดีแทคก็ไม่ได้มองว่าจะช้าเกินไปในการก้าวสู่ 5จี เพราะดีแทคมองว่าเมื่อถึงเวลา เวนเดอร์ก็พร้อมจะนำเทคโนโลยีมาเสนออยู่แล้ว แต่การจะสร้างความต่างในตลาดด้วยการนำ 5จี ไปสวมในอุตสาหกรรมมากกว่าที่สำคัญที่สุด

เธอยกตัวอย่างว่า ในประเทศที่เขาพร้อมในการก้าวสู่ 5จี เช่น สวิตเซอร์แลนด์ เยอรมนี ตลอดจนประเทศจีนนั้น ล้วนต้องมีการสร้างระบบนิเวศทางดิจิทัลเพื่อเตรียมพร้อมในการรองรับเทคโนโลยี 5จี ให้สมบูรณ์เสียก่อนถึงจัดประมูลคลื่น ดังนั้นประเทศไทยไม่จำเป็นต้องรีบประมูลคลื่น 700 เมกะเฮิรตซ์ในปี 2562 หากมีการสร้างระบบนิเวศพร้อมเมื่อใด 5จี ก็พร้อมจะมาเสมอ เพราะเวนเดอร์ต่างก็พร้อมในการนำอุปกรณ์เข้ามาให้บริการในประเทศไทยอยู่แล้ว

ดังนั้นในการประมูลคลื่น 700 ที่ กสทช. จะพยายามให้เกิดภายในปี 2562 นั้น ดีแทคก็ยังไม่สามารถตอบอะไรได้

"ทรู"ชี้5จีปฏิวัติอุตฯรอบใหม่

นายวิเชาวน์ รักพงษ์ไพโรจน์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ (ร่วม) บมจ.ทรู คอร์ปอเรชั่น กล่าวว่า เทคโนโลยี 5จีที่กำลังจะเปิดให้ใช้งานจริงในอนาคตจะเข้ามามีบทบาทสำคัญในการปฏิวัติชีวิตของทุกคนในทุกๆ มิติ 5จี มีความเร็วมากกว่า 4จี ถึง 20 เท่า มี latency หรือค่าความหน่วงต่ำ ใช้เวลาในการตอบสนองต่อการรับ-ส่งสัญญาณที่น้อยกว่า 4จี ถึง 10 เท่า เหมาะกับการใช้งานแบบเรียลไทม์ ซึ่งจะเกิดประโยชน์อย่างมหาศาล เช่น การผ่าตัดทางไกล รวมถึงมีค่าการเชื่อมต่อที่สามารถรองรับ การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ไอโอทีต่างๆ ได้มากกว่าเดิมถึง 10 เท่า

ซึ่งด้วยความสามารถของเทคโนโลยีจะช่วยเอื้อประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมการผลิตต่างๆ เกิดระบบออโตเมชั่นสมบูรณ์แบบมากขึ้น และฉลาดยิ่งขึ้น ลดรายจ่าย เพิ่มผลผลิตได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งในอนาคตเมื่อมีการนำ 5จี มาใช้งานอย่างเต็มรูปแบบ เราจะเห็นการปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งใหม่ที่จะพลิกโฉมทุกชีวิต จึงเป็นสิ่งสำคัญที่ไทยจะต้องเตรียมความพร้อม และทำความรู้จักกับเทคโนโลยี 5จี ตลอดจนประโยชน์จากการประยุกต์ใช้งานต่างๆ อย่างรอบด้าน

ทรูมูฟ เอช ประสบความสำเร็จอย่างดีเยี่ยมจากการร่วมมือกับพันธมิตรชั้นนำระดับโลก ทั้งผู้ผลิตอุปกรณ์โทรคมนาคมรายต่างๆ ซึ่งได้พัฒนาและทดสอบเทคโนโลยี 5จี โดยได้รับอนุญาตจาก กสทช. เพื่อสาธิตการทำงานของเทคโนโลยี 5จี บนคลื่นความถี่สำหรับ 5จี โดยเฉพาะคือคลื่นความถี่ในย่าน 28 กิกะเฮิรตซ์ เพื่อเป็นก้าวแรกให้คนไทยสามารถเชื่อมต่อสู่โลกดิจิทัลและนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน รวมไปถึงปฏิรูปการทำงานในอุตสาหกรรมต่างๆ ได้อย่างเต็มรูปแบบและยั่งยืน โดย ทรูมูฟ เอช ในฐานะผู้นำเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคนไทยที่มีความหลากหลายด้านคลื่นความถี่มากที่สุด ได้แก่ 850/900/1800 และ 2100 เมกะเฮิรตซ์

ต่อจากหน้า 1

สมองกล

ไร้คนขับ (โดรน) และยานพาหนะไร้คนขับให้สามารถสื่อสารและมีปฏิกิริยาโต้ตอบกับคน รวมถึงสภาพแวดล้อมรอบข้างได้อย่างเป็นธรรมชาติมากยิ่งขึ้น

2.การวิเคราะห์ข้อมูลโดยปัญญาประดิษฐ์ (Augmented Analytics)

การใช้ปัญญาประดิษฐ์ ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลจะเป็นที่นิยมมากขึ้น ใช้เครื่องจักรในการเรียนรู้และแปลงข้อมูลที่มีการสร้างขึ้นในที่ต่างๆ หรือมีการแชร์กันโดยอัตโนมัติ มาสู่เครื่องมือเพื่อช่วยในการตัดสินใจขององค์กร และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของพนักงานให้ใช้ประโยชน์ได้สูงสุด

3.การพัฒนาที่ขับเคลื่อนด้วยปัญญาประดิษฐ์ (AI-Driven Development)

องค์กรมีความต้องการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือทางธุรกิจและเทคโนโลยีที่ขับเคลื่อนด้วยเอไอเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ รวมถึงเทคโนโลยีที่ยังอยู่ระหว่างการพัฒนา การพัฒนาเครื่องมือที่ใช้งานง่าย และทำให้นักพัฒนาแอพพลิเคชั่น สามารถนำเอไอไปเสริมในแอพพลิเคชั่นของตนได้

4.ดิจิทัล ทวิน (Digital Twins)

เว็บไซต์ www.techtalkthai.com ให้คำนิยามภาษาไทยของ Digital Twin ไว้อย่างเข้าใจง่ายว่า คือการนำข้อมูลจากวัตถุ หรือระบบในโลกจริงไปนำเสนอแบบครบถ้วนทุกมิติในโลกดิจิทัล แนวโน้มนี้เกิดขึ้นมาระยะเวลาหนึ่งแล้ว และยังมีแนวโน้มได้รับความนิยมมากขึ้นตามความเฟื่องฟูของไอโอที โดยเฉพาะการนำไปใช้ประโยชน์สำหรับองค์กรธุรกิจต่างๆ เพื่อให้สามารถส่งมอบ "คุณค่า" ที่ลูกค้าต้องการได้อย่างรวดเร็ว

5.เอดจ์คอมพิวติ้งจะเก่งขึ้น (Empowered Edge)

ระบบคอมพิวเตอร์ที่เรียกว่า Edge computing ซึ่งช่วยให้การประมวลผลข้อมูล การจัดเก็บข้อมูล และการส่งคอนเทนท์เข้าไปใกล้จุดต้นทาง หรือพื้นที่จัดเก็บข้อมูลทำได้รวดเร็วขึ้นได้มากยิ่งขึ้น

6.ประสบการณ์จากโลกดิจิทัล (Immersive Experience)

แนวโน้มความแรงของเทคโนโลยีนี้จะหนุนเสริมกับทิศทางการตลาดยุคใหม่ที่พร้อมสร้างประสบการณ์ให้กับลูกค้าได้ครบทุกมิติ ไม่ว่าจะในโลกจริง หรือบนโลกดิจิทัล การสร้างประสบการณ์ที่เรียกว่า immersive experience คือการนำทุกวิธีการและกลยุทธ์ที่จะลบหรือเบลอภาพเทคโนโลยี ไม่ให้มากั้นขวางโลกจริงกับโลกดิจิทัลออกจากกัน เทคโนโลยีของแพลตฟอร์มการสนทนา อย่างเช่น แชทบอท จะเข้ามาเปลี่ยนวิธีการที่มนุษย์โต้ตอบกับโลกดิจิทัลไปสู่รูปแบบใหม่

7.บล็อกเชน (Blockchain)

บล็อกเชน จะเข้ามาเปลี่ยนโฉมอุตสาหกรรม ด้วยจุดแข็งเรื่องความน่าเชื่อถือของการรวมศูนย์ ทำให้เกิดความโปร่งใส และลดอุปสรรคในระบบนิเวศน์ทางธุรกิจ ผู้บริหารระดับสูงด้านข้อมูลสารสนเทศ (ซีไอโอ) หลายคน เริ่มมองบล็อกเชน และประเมินถึงศักยภาพ ปัจจุบัน มีบริษัทขนาดใหญ่บางแห่งเดินหน้าโครงการนำร่องเกี่ยวกับบล็อกเชนแล้ว ไม่ว่าจะเป็นยักษ์ใหญ่วงการค้าปลีกอย่างวอล์มาท หรือบริษัทเดินเรือขนส่งสินค้าระดับโลกอย่างเมิร์สก์

8.พื้นที่อัจฉริยะ (Smart Spaces)

การ์ทเนอร์ ให้คำจำกัดความของ พื้นที่อัจฉริยะ ไว้ว่า คือสภาพแวดล้อมทางกายภาพ หรือดิจิทัล ซึ่งมนุษย์และเทคโนโลยี สามารถมีปฏิสัมพันธ์กันได้มากขึ้น ด้วยเทคโนโลยีแบบเปิด การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต การทำงานร่วมกัน และระบบนิเวศน์อัจฉริยะ แนวโน้มการเติบโตของพื้นที่อัจฉริยะ เห็นได้ชัดเจนขึ้นเรื่อยๆ ผ่านเทคโนโลยีสมาร์ทซิตี้ ห้องทำงานดิจิทัล สมาร์ทโฮม

9.ควอนตัม คอมพิวติ้ง (Quantum Computing)

การทำงานของควอนตัม คอมพิวติ้ง คือการนำคุณสมบัติของอะตอมมาใช้ในการประมวลผล เพิ่มความรวดเร็วกว่าคอมพิวเตอร์ทั่วไปมหาศาล และอีกมุมหนึ่งคือ การมีสมองที่ทำงานได้เร็วขึ้น ทำให้คอมพิวเตอร์เรียนรู้ได้ไวขึ้น หรือพูดได้ว่าปัญญาประดิษฐ์จะฉลาดล้ำอย่างก้าวกระโดด

10.โลกยุคใหม่หมุนรอบ "เอไอ"

ข้อสังเกตหนึ่งที่เห็นได้ชัดเจนขึ้นเกี่ยวกับแนวโน้มเทคโนโลยีมาแรงสำหรับปีนี้คือ หลายเทคโนโลยีมาแรงขึ้น และมีความสามารถสูงขึ้นด้วยความก้าวหน้าของเทคโนโลยีเอไอ ซึ่งเปรียบเสมือนมันสมองที่แฝงตัวอยู่อย่างเงียบๆ และมีคุณค่า

การ์ทเนอร์ จัดทำรายงานขนาดของตลาดเอไอในภาพรวมทั่วโลกว่า จะมีมูลค่าทางธุรกิจจะเติบโตจาก 1.2 ล้านล้านดอลลาร์ในปี 2561 เป็น 3.9 ล้านล้านดอลลาร์ในปี 2563

นายจอห์น-เดวิด เลิฟล็อค รองประธานฝ่ายวิจัยของการ์ทเนอร์ ให้ความเห็นว่า เอไอ จะยังคงครองตำแหน่งเป็นเทคโนโลยีที่จะสร้างความเปลี่ยนแปลงขนาดใหญ่ต่อเนื่องไปอีกไม่ต่ำกว่า 10 ปี อานิสงส์จากพลังการประมวลผลของคอมพิวเตอร์บิ๊กดาต้าที่ขยายตัวไม่หยุดทั้งในแง่ปริมาณข้อมูล ข้อมูลที่มีความเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และข้อมูลมีความหลากหลาย ทั้งยังได้แรงหนุนจากความก้าวหน้าของโครงข่ายประสาทสำหรับการเรียนรู้เชิงลึก (Deep Neural Networks : DNNs)

กลุ่มปตท.ดันธุรกิจโตต่อเนื่อง เดินหน้าลงทุน5ปี5แสนล้าน

เตรียมวงเงิน 1,000 ล้าน ร่วมทุนสตาร์ทอัพผ่าน 'เวนเจอร์ แคปิตอล'

กรุงเทพธุรกิจ ● กลุ่ม ปตท.ตั้งงบลงทุน 5 แสนล้านใน 5 ปี เน้นธุรกิจใหม่-โครงการลงทุนต่อเนื่อง ยันสถานะการเงินแกร่ง ปี 62 คาดใช้งบ 3 แสนล้านเดินหน้าสร้างการเติบโต ด้าน "ปตท." ทุ่ม 1,000 ล้านลงทุนกองทุนร่วมลงทุน มุ่งเทคโนโลยีพลังงานรูปแบบใหม่ทั้งใน-ต่างประเทศ

นางอรวดี โพธิสาโร รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่กลยุทธ์องค์กร บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) เปิดเผยว่า แผนการลงทุนของกลุ่ม ปตท. 5 ปี (2562-2566) จะใช้เงินลงทุนรวมประมาณกว่า 5 แสนล้านบาท สำหรับรองรับโอกาสการลงทุนในธุรกิจใหม่ ที่เป็นการเข้าไปศึกษา ทดลอง หรือร่วมทุน รวมถึงใช้ลงทุนในโครงการต่อเนื่องของบริษัทในเครือ ปตท.

ส่วนงบสำหรับลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ยังรวมอยู่ในงบดังกล่าวไม่มากนัก เนื่องจากยังรอให้มีการอนุมัติแผนลงทุนในแต่ละโครงการที่ชัดเจนก่อน

ซึ่งที่มีการอนุมัติในเบื้องต้นแล้ว เช่น การจัดสร้างโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่วังจันทร์วัลเลย์ จ.ระยอง ในเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซีไอ) เพื่อสร้างให้เป็นศูนย์วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมระดับประเทศ รองรับกิจกรรมวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมของทุกภาค วงเงินประมาณ 3,000 ล้านบาท

สำหรับในปี 2562 คาดว่า กลุ่ม ปตท. จะใช้งบลงทุนรวมประมาณ 3 แสนล้านบาท ในส่วนนี้จะใช้ลงทุนในโครงการที่มีความแน่นอนแล้วราว 2 แสนล้านบาท ซึ่งเฉพาะ ปตท.เองใช้งบลงทุนอยู่ที่ 70,501 ล้านบาท ที่เหลือจะเป็นโครงการลงทุนของบริษัทลูก เช่น โครงการพลังงานสะอาด (Clean Fuel Project : CFP) ที่เป็นการลงทุนปรับปรุงประสิทธิภาพโรงกลั่นและเพิ่มกำลังการกลั่นน้ำมันเป็น 4 แสนบาร์เรลต่อวัน ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) หรือ TOP และการขยายการลงทุนธุรกิจขุดเจาะสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในต่างประเทศของบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท.สผ. เป็นต้น

โดยแหล่งเงินทุนที่จะใช้สำหรับรองรับแผนการลงทุนดังกล่าวนั้น หากประเมินตามศักยภาพแผนการลงทุนแล้วขณะนี้ยังไม่มีความจำเป็นต้องออกหุ้นกู้ ซึ่ง ปตท.มีเงินเพียงพอใช้สำหรับใช้ลงทุนในอนาคต ขณะที่ปี 2561 ปตท. ใช้เงินลงทุนไปแล้วประมาณ 5 หมื่นล้านบาท

นอกจากนี้ในปี 2562 ปตท.ได้ตั้งงบราว 1,000 ล้านบาท สำหรับลงทุนในกองทุนร่วมลงทุน (Venture Capital : VC) จำนวน 10-15 กองทุน เพิ่มจากปี 2561 ใช้เงินลงทุนราว 300-400 ล้านบาท โดยจะมองหาโอกาสเข้าลงทุนในหลายประเทศที่มีสตาร์ทอัพ รวมถึงประเทศไทย ซึ่งจะเป็นการลงทุนทั้งในรูปแบบกองทุนร่วมลงทุน (VC) และการลงทุนตรง

ซึ่งที่ผ่านมา ปตท.ได้เข้าลงทุนตรงไปแล้วใน 2 กองทุน ที่เป็นสตาร์ทอัพในประเทศไทย และมีการเข้าลงทุนในกองทุนร่วมลงทุน (VC) ในต่างประเทศซึ่งเป็นการลงทุนในกองทุนที่ลงทุนร่วมกับสตาร์ทอัพ ในระยะแรกยังไม่เห็นโอกาสสร้างกำไรมากนัก เพราะยังเป็นเรื่องที่ต้องใช้เวลาศึกษาความเป็นไปได้ทางธุรกิจที่ต้องใช้เวลาประมาณ 10-15 ปี ถึงจะรู้ผลว่าธุรกิจสามารถดำเนินไปได้ในอนาคตหรือไม่

อย่างไรก็ตาม งบดังกล่าวไม่ได้แบ่งแย่งว่าจะเป็นการลงทุนในรูปแบบใด แต่จะสามารถใช้ลงทุนได้ทั้ง 2 รูปแบบ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งในประเทศไทย แม้ว่าจะมีสตาร์ทอัพจำนวนมาก แต่ส่วนใหญ่เป็นเรื่องดิจิทัล ไม่ใช่เรื่องพลังงาน ซึ่ง ปตท.เน้นเรื่องของเทคโนโลยีพลังงานใหม่ พลังงานทดแทน วัสดุศาสตร์ และแมททีเรียล แต่ในประเทศไทยยังไม่ค่อยมีเรื่องนี้

ทั้งนี้ การประชุมคณะกรรมการบริษัท ปตท.(บอร์ด ปตท.) เมื่อวันที่ 21 ธ.ค. 2561 ที่ผ่านมา มีมติอนุมัติแผนการลงทุน 5 ปี (2562-2566) ของ ปตท. วงเงินรวม 167,114 ล้านบาท (ไม่รวมงบลงทุนระยะยาวในอนาคต หรือ Provision) โดยการลงทุนส่วนใหญ่ของ ปตท.เป็นการลงทุนในกลุ่มธุรกิจก๊าซธรรมชาติ และการร่วมทุนและการลงทุนในบริษัทที่ ปตท.ถือหุ้น 100% อาทิ ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การขยายขีดความสามารถนำเข้าก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) การขยายงานของธุรกิจน้ำมันและธุรกิจค้าปลีกทั้งในประเทศและต่างประเทศ

นอกจากนี้ ปตท.ยังจัดเตรียมงบลงทุนระยะยาวในอนาคต (Provision) จำนวน 187,616 ล้านบาท สำหรับขยายการลงทุนในธุรกิจหลัก สายโซ่ธุรกิจ LNG และธุรกิจใหม่ New S-Curve ตามที่กล่าวข้างต้นโดยอยู่ระหว่างการศึกษาความเป็นไปได้

โดยในปี 2562 จะใช้งบลงทุนรวม 70,501 ล้านบาท แบ่งเป็น ธุรกิจก๊าซฯ 3,920 ล้านบาท, ธุรกิจท่อส่งก๊าซฯ 18,702 ล้านบาท, ธุรกิจปิโตรเลียมขั้นปลาย 4,395 ล้านบาท, สำนักงานใหญ่และอื่นๆ 6,384 ล้านบาท และการร่วมทุนและการลงทุนในบริษัทที่ ปตท.ถือหุ้น 100% อยู่ที่ 37,100 ล้านบาท

แฟชั่นผ้าไหม : กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ร่วมกับหน่วยงานพันธมิตร จัดแสดงผลงานและกิจกรรมแฟชั่นโชว์ชุดผ้าไหมไทย เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Creative Economy) ภายในนิทรรศการ "Thai Silk Couture" ในเทศกาลงานออกแบบเชียงใหม่ เมื่อเร็ว ๆ นี้

กอบศักดิ์เตรียมเสนอครม. จัดตั้งสมัชชาพัฒนาชุมชน

กรุงเทพธุรกิจ ● "กอบศักดิ์" เตรียมเสนอ ครม.สัญจรที่ลำปาง ออกระเบียบสำนักนายกฯ ให้ตั้งสมัชชาพัฒนาชุมชนระดับตำบล หวังสร้างการรวมกลุ่มพัฒนาความเข้มแข็งจากฐานราก พร้อมเสนอ พ.ร.บ.สวัสดิการชุมชนรับรองเป็นนิติบุคคล

นายกอบศักดิ์ ภูตระกูล รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เปิดเผยว่า ขณะนี้ทำงานต่างๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบไปแล้ว 85% โดยส่วนใหญ่เป็นการผลักดันกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างความเข้มแข็งของชุมชน โดยกฎหมายส่วนใหญ่อยู่ในการพิจารณาของสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (สนช.) แล้ว

อย่างไรก็ตาม ในส่วนของงานที่เหลืออยู่ 15% ยังเป็นการทำงานร่วมกับหน่วยงานและกระทรวงเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนเพิ่มเติมตามความต้องการที่ประชาชนในท้องถิ่นต่างๆ ได้เสนอขึ้นมา โดยในการประชุมคณะรัฐมนตรีนอกสถานที่อย่างเป็นทางการที่ จ.ลำปาง ในวันที่ 15 ม.ค.ที่จะถึงนี้จะได้เสนอระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีเรื่องชุมชนเข้มแข็ง

โดยสาระสำคัญคือให้ชุมชนสามารถตั้งสมัชชาพัฒนาชุมชนระดับตำบลได้โดยสมัชชาชุมชน เนื่องจากการจัดตั้งสมัชชาชุมชนจะเป็นการน้อมนำปรัชญาของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙ ให้ชุมชนสามารถเสนอแนวทางพัฒนาตนเองเป็นการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนที่เข้มแข็งจากฐานราก

นอกจากนี้เตรียมที่จะเสนอร่างพระราชบัญญัติสวัสดิการชุมชน พ.ศ.... ซึ่งเป็นร่าง พ.ร.บ.ที่รับรองชุมชนที่จัดทำสวัสดิการของชุมชน เช่น การดูแลเด็กเล็ก คนชรา สวัสดิการฌาปนกิจ ฯลฯ แต่ไม่ได้ทำร่วมกับสถาบันการเงินชุมชน จึงทำให้ยังไม่ได้รับการรับรองสถานะตามกฎหมาย

ซึ่งจากการสำรวจ ชุมชนต้องการให้รัฐบาลออกกฎหมายรองรับในส่วนนี้เพื่อให้การดำเนินงานสวัสดิการชุมชนมีความยั่งยืน ดังนั้นภายหลังการออก พ.ร.บ.ฉบับนี้ การจัดทำสวัสดิการชุมชนที่ไม่ได้ทำร่วมกับสถาบันการเงินชุมชนจะมีฐานะเป็นนิติบุคคลด้วย เพื่อให้ดำเนินการได้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยร่าง พ.ร.บ.ฉบับนี้จะส่งเสริมให้ชุมชนจัดสวัสดิการตนเองเพื่อรองรับการพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งในอนาคต

EEC Focus

แผนการผลิตในอีอีซีต้องนำเทคโนโลยีมาเปลี่ยนวิธีคิด รู้ความต้องการผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงเร็วมาก
คณิศ แสงสุพรรณ

กรุงเทพธุรกิจ
Smart EEC

● **ดร.พชรพจน์ นันทรามาศ**
ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส สายงาน Global Business Development and Strategy ธนาคารกรุงไทย

การสนับสนุน e-Commerce ในยุค Personalization

นโยบายการผลักดันโครงการระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC เป็นกระแสมาแรง และมีการวิเคราะห์ถึงอนาคตจากการเกิด EEC และการเติบโตในภาคธุรกิจที่เกี่ยวข้อง อาทิ อุตสาหกรรมการผลิตที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง กันอย่างกว้างขวาง แต่ประเด็นที่มักโดนมองข้ามไปคือ ผลของ EEC ต่อภาค e-commerce

หลายท่านอาจจะสงสัยว่า EEC เกี่ยวข้องกับ e-commerce อย่างไร? ก่อนที่จะตอบคำถามนี้อยากจะให้ผู้อ่านเห็นถึงภาพรวมของ e-commerce ไทยเสียก่อน

การซื้อขายสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์ หรือ e-Commerce ได้รับความนิยมเพิ่มขึ้น เห็นได้ชัดจากยอดสั่งซื้ออย่างถล่มทลายในช่วงเทศกาลชอปปิงวันคนโสด (วันที่ 11 เดือน 11) ผ่านเว็บไซต์ชื่อดังต่างๆ ขณะที่ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA) **ประเมินว่าในปี 2561 มียอดธุรกรรม e-Commerce สูงถึง 3.1 ล้านล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 1.8 ล้านล้านบาท ในปี 2558 เกือบเท่าตัว** เนื่องจาก e-Commerce ยุคนี้สามารถตอบโจทย์ขาช้อปทั้งหลายได้ดี คือ "ซื้อง่าย สะดวก รวดเร็ว รู้ใจ" ซึ่งนอกจาก Platform จะใช้ง่าย และเชื่อมต่อระบบจ่ายเงินที่สะดวกแล้ว จุดเด่นในระยะหลัง คือ การส่งสินค้าที่รวดเร็ว ทำให้ประสบการณ์ end-to-end ของการซื้อสินค้าออนไลน์ตอบโจทย์ผู้บริโภคยุค "Personalization" หรือ "เฉพาะเจาะจงแต่ละบุคคล" ได้เป็นอย่างดี

แน่นอนว่า EEC ไม่ได้เกี่ยวข้องกับ e-commerce โดยตรง แต่จุดที่เชื่อมโยงกันคือระบบโลจิสติกส์ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานของการค้าในยุคใหม่ ประเทศไทยมีพัฒนาการด้านโลจิสติกส์ดีขึ้น สะท้อนจากดัชนีวัดความสามารถในการแข่งขันด้านโลจิสติกส์ (Logistics Performance Index-LPI) ที่จัดทำโดย World Bank ซึ่งพบว่า**ในปี 2561 ไทยอยู่ในลำดับที่ 32 จากทั้งหมด 160 ประเทศ ดีขึ้นจากลำดับที่ 45 ในปี 2559 และอยู่ในอันดับที่ 7 ในเอเชีย และอันดับที่ 2 ในอาเซียน รองจากสิงคโปร์**

โครงการ EEC จะมีส่วนสำคัญอย่างยิ่งในการสนับสนุนระบบโลจิสติกส์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่ง หลายโครงการได้เปิดขายเอกสารคัดเลือกภาคเอกชนแล้ว และได้รับการตอบรับอย่างดี เช่น โครงการท่าเรือแหลมฉบัง ระยะที่ 3 ที่จะยกระดับความสามารถในการขนถ่ายสินค้าจาก 8 ล้าน TEU เป็น 18 ล้าน TEU โดยคาดว่าภายในปี 2562 จะคัดเลือกภาคเอกชนมาร่วมลงทุนกับภาครัฐในรูปแบบ Public Private Partnership (PPP) ได้ นอกจากนั้น อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ ยังเป็นอุตสาหกรรมเป้าหมายของรัฐอีกด้วย

การขยับตัวของผู้ประกอบการ e-Commerce เองก็น่าติดตาม หลังจากบริษัทในเครืออาลีบาบา กรุ๊ป ธุรกิจ e-Commerce ยักษ์ใหญ่จากประเทศจีนสนใจลงทุนใน EEC โดยเมื่อเดือนเม.ย. 2561 ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจกับรัฐบาลไทย 4 ฉบับ ซึ่งหนึ่งในนั้น คือ การลงทุนในโครงการ Smart Digital Hub มูลค่ากว่า 1.1 หมื่นล้านบาท เพื่อพัฒนาเป็นศูนย์กลางระบบโลจิสติกส์ที่ใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ เช่น ระบบคลังสินค้าอัจฉริยะที่นำหุ่นยนต์มาใช้ในการเคลื่อนย้ายสินค้าในโกดัง รวมถึงนำ Artificial Intelligence (AI) มาใช้ในการบริหารจัดการ เป็นต้น

การก้าวไปสู่ยุคที่ e-Commerce มีบทบาทมากขึ้น และการที่ **EEC จะสนับสนุนการพัฒนาโลจิสติกส์แห่งอนาคตให้เกิดขึ้นได้นั้น นับเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เปิดโอกาสให้ธุรกิจทั้งเล็กและใหญ่เข้าถึงผู้บริโภคในยุค Personalization อย่างที่ไม่เคยทำได้มาก่อน** ความท้าทายจึงอยู่ที่การทำความเข้าใจเกมการแข่งขันแบบใหม่ และแน่นอนย่อมมีคำถามตามมาว่าภาค SMEs จะปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงนี้อย่างไร

เร่งผังเมืองรวมอีอีซี รองรับการพัฒนา 20 ปี

กรุงเทพธุรกิจ
สัมภาษณ์พิเศษ
● **วัชร ปุษยนาวิน**

กรมโยธาธิการและผังเมืองอยู่ระหว่างการร่างผังเมืองรวมพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) ซึ่งได้กำหนดแนวทางการพัฒนาตามลักษณะเด่นของแต่ละพื้นที่ใน 3 จังหวัด รวมทั้งรองรับเมืองใหม่ เมืองการบินภาคตะวันออกและสมาร์ทซิตี้

มณฑล สุดประเสริฐ อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง เปิดเผยว่า การใช้ประโยชน์พื้นที่อีอีซีทั้ง 3 จังหวัดนั้น ในผังเมืองได้กำหนดให้ จ.ฉะเชิงเทรา จะเน้นในการพัฒนาให้เป็นเมืองรองรับการขยายตัวของกรุงเทพฯ ให้เป็นเมืองน่าอยู่อาศัยและเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์

จ.ระยองมีศักยภาพพื้นฐานด้านอุตสาหกรรมที่เข้มแข็ง โดยเฉพาะอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สามารถต่อยอดทั้งการผลิตและวิจัย รวมไปถึงพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมอาหารระดับสูง และอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพ ส่วนพื้นที่อู่ตะเภาจะพัฒนาไปสู่การสร้างอุตสาหกรรมขนส่งสินค้าเชิงพาณิชย์ และอุตสาหกรรมซ่อมบำรุงอากาศยาน

จ.ชลบุรีจะพัฒนาไปสู่การเป็นศูนย์กลางการศึกษาและพัฒนาทักษะนานาชาติ เพื่อรองรับความต้องการด้านแรงงานมีฝีมือสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ และศูนย์กลางทางการเงิน ส่วนพื้นที่แหลมฉบังและศรีราชาจะเป็นศูนย์กลางของอุตสาหกรรมสมัยใหม่ของอาเซียน มีการลงทุนระบบโลจิสติกส์ยุคดิจิทัล เพื่อเชื่อมโยงการขนส่งทางบก ทางทะเล และทางอากาศ

เมืองพัทยา จะพัฒนาไปสู่อุตสาหกรรมที่หลากหลาย และยกระดับเป็นผู้นำด้านการท่องเที่ยวระดับภูมิภาค ทั้งในด้านอุตสาหกรรมการแพทย์เชิงท่องเที่ยว อุตสาหกรรมการจัดอบรมสัมมนาและการจัดประชุมต่างๆ และสร้างอุตสาหกรรมท่องเที่ยวเจาะกลุ่มผู้มีรายได้สูง

เตรียมทำผังชุมชน30แห่ง

นอกจากนี้ กรมฯ จะทำผังเมืองขึ้นใหม่ให้สอดคล้องกับผังเมือง อีอีซีได้แก่ ผังเมืองรวม 3 จังหวัด ผังเมืองรวมเมืองและผังเมืองชุมชน 30 ผัง ซึ่งจะวางผังพื้นที่เฉพาะพื้นที่สำคัญ เช่น เมืองใหม่ ชุมชนเมืองเดิม ซึ่งมีความสำคัญทางเศรษฐกิจหรือด้านการท่องเที่ยว

> **"กรมโยธาฯ และ สกพอ. จะนำร่างแผนผังอีอีซี ไปรับฟังความเห็น เพื่อนำมาปรับปรุงให้สมบูรณ์"**
> มณฑล สุดประเสริฐ

"กรมฯ ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) นำร่างแผนผังอีอีซี ไปรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อประชาชนในพื้นที่ 3 จังหวัด ในวันที่ 7 ม.ค.-มี.ค.2562 เพื่อนำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาปรับปรุงแผนผังอีอีซีให้สมบูรณ์ และจะเสนอแผนผังอีอีซีฉบับสมบูรณ์ต่อคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (กพอ.) และคณะรัฐมนตรี (ครม.) อนุมัติ ก่อนประกาศใช้ในเดือน ก.ค.2562"

ทั้งนี้ กรมฯ นำข้อมูลประชากรที่ สกอพ. ศึกษามาใช้ในการออกแบบผังด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน และผังโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับจำนวนประชากรในอนาคตได้อย่างเพียงพอ โดยจากการคาดการณ์ประชากรในอีอีซีโดยปี 2580 จะมีประชากรรวม 6.29 ล้านคน หรือเพิ่มขึ้น 1 เท่าจากประชากรปี 2560 ที่มี 2.93 ล้านคน โดยในปี 2580 จ.ชลบุรีจะมีประชากร 3,422,620 คน จ.ระยอง 1,030,405 คน และ จ.ฉะเชิงเทรา 1,844,679 คน อัตราการเพิ่มเฉลี่ย 4% ต่อปี นักท่องเที่ยวคาดว่าจะมี 51.3 ล้านคน เพิ่มขึ้น 1.1 เท่า จากปัจจุบัน

นอกจากนี้ ผังเมืองรวมอีอีซีได้จัดพื้นที่สำหรับเขตส่งเสริมพิเศษ ทั้งเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (อีอีซีไอ) เขตนวัตกรรมดิจิทัลภาคตะวันออก (อีอีซีดี) เมืองการบินอู่ตะเภาและเขตส่งเสริมอุตสาหกรรมรวม 3 แสนไร่ เพิ่มจากเดิมที่มี 8 หมื่นไร่ และสูงกว่าที่ สกพอ.ประเมินการใช้ที่ดินไว้ 1.3 แสนไร่ และจะรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมได้กว่า 20 ปี

ผังเมืองรองรับพัฒนาสมาร์ทซิตี้

นอกจากนี้การทำแผนผังพัฒนาพื้นที่อีอีซี ตาม พ.ร.บ.การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก กำหนดไว้ว่าจะเป็นการวางผังที่กำหนดกรอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน และวางแผนโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับการพัฒนาพื้นที่อีอีซี ในอนาคต ทั้งพื้นที่ด้านการพัฒนาเมือง พัฒนาด้านอุตสาหกรรม พัฒนาเกษตรกรรม โดยจะกำหนดกิจกรรมที่ส่งเสริมและสอดคล้องกับการพัฒนาเมืองให้เป็น สมาร์ทซิตี้

สำหรับการพัฒนาสมาร์ทซิตี้ในอีอีซี จะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ การวางผังเมืองรองรับสมาร์ทซิตี้ในเขตเมืองเดิม และการวางผังเมืองรองรับสมาร์ทซิตี้ในเขตเมืองใหม่ โดยการวางผังเมืองรองรับสมาร์ทซิตี้ในเขตเมืองเดิม ที่มีอาคารบ้านเรือนของประชาชน และโครงสร้างพื้นฐานเดิมค่อนข้างแน่นหนาอยู่แล้ว

ส่วนแนวทางการฟื้นฟูเมืองเดิมให้เป็นสมาร์ทซิตี้ คือ การออบแบบวางผังระดับย่านเพื่อการพัฒนาระบบบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดเป็นหลัก และใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานเดิมที่มีอยู่ ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยการวิเคราะห์ด้วยเทคโนโลยีบิ๊กดาต้า เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาพัฒนาสิ่งต่างๆ โดยเมืองที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นสมาร์ทซิตี้ เช่น เมืองฉะเชิงเทรา เมืองชลบุรี เมืองพัทยา เมืองศรีราชา

ผังเมืองห้วยใหญ่รับเมืองการบิน

ส่วนการวางผังเมืองรองรับสมาร์ทซิตี้ในเขตเมืองใหม่ ในขณะนี้ได้กำหนดพื้นที่ที่มีศักยภาพ ได้แก่ อ.ห้วยใหญ่ จ.ชลบุรี มีศักยภาพในการรองรับการพัฒนาเขตส่งเสริมเมืองการบินภาคตะวันออก เพราะห่างจากสนามบินอู่ตะเภา 30 กิโลเมตร ซึ่งกำหนดเป็นเขตชั้นกลางสำหรับพัฒนาเมืองรองรับธุรกิจการบินตามแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินในภาพรวม ประกอบกับมีแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและวัฒนธรรมที่มีเอกลักษณ์ โครงข่ายคมนาคมขนส่งมีประสิทธิภาพ ทั้งโครงข่ายเส้นทางถนนและระบบราง รวมถึงมีความเหมาะสมเชิงกายภาพรองรับการพัฒนาย่านชุมชนเมือง

โดยร่างผังเมืองรวมเมืองห้วยใหญ่มีแนวคิดให้เป็นเมืองที่มุ่งเน้นการพัฒนาพื้นที่กิจกรรมต่อเนื่องจากธุรกิจการบิน ธุรกิจการจัดประชุมสัมมนาและนิทรรศการ สำนักงาน โรงแรมและอาคารพักอาศัย เพื่อรองรับกลุ่มนักธุรกิจนักท่องเที่ยว และประชากรที่มีแหล่งงานในเมืองการบินภาคตะวันออก จึงกำหนดเขตพื้นที่พัฒนาเมืองใหม่รองรับ มีพื้นที่ 4,590 ไร่ รองรับประชากรไม่น้อยกว่า 6 หมื่นคน

ทั้งนี้ ภาครัฐกำหนดแนวทางการพัฒนาเมืองสอดคล้องตามเกณฑ์เมืองอัจฉริยะ 7 ด้าน ได้แก่ 1.Smart Economy คือ การส่งเสริมย่านธุรกิจเพื่อสนับสนุนธุรกิจ 2.Smart Mobility กำหนดโครงข่ายรถไฟฟ้าในเขตเมืองใหม่เชื่อมทางหลวง 331 กับสถานีรถไฟความเร็วสูงพัทยาแลอู่ตะเภา 3.Smart Energy สนับสนุนพลังงานทางเลือกและสมาร์ทกริด

4.Smart Living การพัฒนาที่อยู่อาศัยแหล่งงาน และกิจกรรมบริการชุมชนในเขตเมือง 5.Smart Environment ได้แก่ การพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย จัดการขยะชุมชน 6.Smart People ส่งเสริมการเข้าถึงระบบโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยี 7.Smart Governance ได้แก่ การจัดตั้งบรรษัทพัฒนาเมืองเพื่อผลักดันกระบวนการบริหารจัดการทรัพยากร พื้นที่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

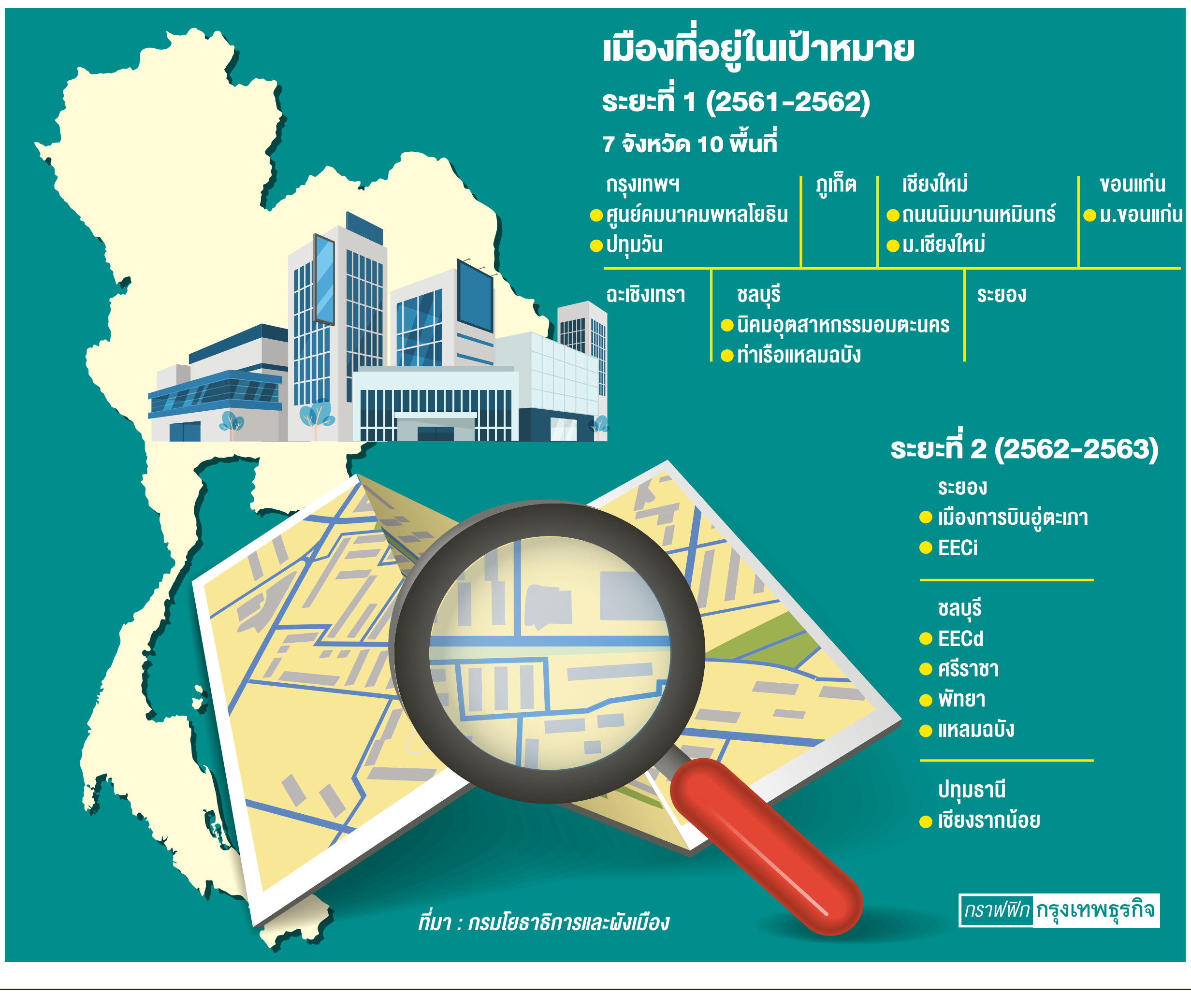
กรุงเทพธุรกิจ
EEC Analysis

รัฐบาลให้ความสำคัญกับบิ๊กดาต้า สมาร์ทดาต้า ดาต้าเซนเตอร์ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (สมาร์ทซิตี้) ซึ่งขณะนี้คณะกรรมการผังเมืองได้นำข้อมูลเชิงลึกมาประมวลโดยใช้ซอฟท์แวร์วิเคราะห์และพยากรณ์เชิงนโยบาย นำไปสู่บิ๊กดาต้าที่จะใช้ในการวางผังเมืองใหม่ โดยการจัดโซนนิ่งโครงสร้างพื้นฐาน ที่อยู่อาศัย เพื่อให้เป็นเมืองอัจฉริยะ จำเป็นต้องบูรณาการทุกภาคส่วน

การผลักดันสมาร์ทซิตี้จะมีการนำร่องในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (อีอีซี) โดยมีหลายพื้นที่ที่เตรียมการพัฒนาทั้งในส่วนที่ภาครัฐผลักดัน เช่น เทศบาลตำบลบ้านฉาง จ.ระยอง และส่วนที่ภาคเอกชนผลักดัน เช่น นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร

ส่วนบิ๊กดาต้าที่จะเป็นประโยชน์ต่อประชากร กระทรวงมหาดไทยเป็นผู้รับผิดชอบด้านการศึกษา กระทรวงศึกษารับผิดชอบด้านข้อมูลสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุขรับผิดชอบ ด้านการจัดการทรัพยากร กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นผู้รับผิดชอบ ข้อมูลด้านการเงินการคลัง กระทรวงการคลังรับผิดชอบ ซึ่ง**ทั้งหมดต้องบูรณาการไม่ใช่ต่างคนต่างทำ และต้องมีดาต้าเซ็นเตอร์ 2 ขนาดคือ ขนาดเล็กตามหน่วยงาน และขนาดใหญ่ซึ่งต้องเป็นดาต้าเซ็นเตอร์ของรัฐบาล**

ผลักดัน '7 สมาร์ทซิตี้' ปี 62-63



หนุนสวนยาง 'ตะวันออก' เร่งลดต้นทุนเพิ่มรายได้

กรุงเทพธุรกิจ ● "กฤษฎา" มอบเงินช่วยเหลือ ชาวสวนยางภาคตะวันออก ตามโครงการสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกรชาวสวนยาง พร้อมส่งเสริมเกษตรกรปลูกพืชเศรษฐกิจอื่นหนุนเพิ่มรายได้

นายกฤษฎา บุญราช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยว่า กระทรวงเกษตรฯ ได้จ่ายเงินช่วยเหลือชาวสวนยางภาคตะวันออกในโครงการสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกรชาวสวนยาง ซึ่งสัปดาห์ที่แล้วจ่ายให้กับชาวสวนยาง จ.จันทบุรี โดยกระทรวงเกษตรฯ จะติดตามสถานการณ์การตลาดและราคายางอย่างใกล้ชิด

รวมทั้งได้ออกมาตรการแก้ไขปัญหาราคายางตกต่ำมาเป็นระยะ ซึ่งมีนโยบายและมาตรการแก้ไขปัญหาทั้งในระยะเร่งด่วน ระยะกลาง และระยะยาว รวมถึงโครงการสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกรชาวสวนยาง ที่มุ่งหวังช่วยบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่เกษตรกรชาวสวนยางในระยะเร่งด่วน ในช่วงที่ราคายางส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของเกษตรกรชาวสวนยาง และคนกรีดยางเพื่อสนับสนุนเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของเกษตรกรชาวสวนยาง และช่วยเหลือค่าครองชีพคนกรีดยาง อีกทั้งเป็นขวัญกำลังใจให้สามารถร่วมมือกันพัฒนาคุณภาพยาง และยกระดับราคาให้เป็นไปตามที่ทุกคนคาดหวัง

นอกจากนี้ กระทรวงเกษตรฯ ยังดำเนินโครงการต่างๆ ที่ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนอาชีพ เพิ่มรายได้เสริมให้แก่เกษตรกร และสร้างเสถียรภาพราคายางพาราทั้งระบบ อาทิ โครงการสนับสนุนทุนหมุนเวียนให้ผู้ประกอบกิจการยางพารา หรือกลุ่มสหกรณ์ยางพารา การวางแนวทางในการพัฒนาภาคการเกษตร

ทั้งนี้ การทำงานจะเน้นการแก้ปัญหา 3 ด้าน ได้แก่ การลดต้นทุนการผลิต การให้ความรู้กับเกษตรกรทำเกษตรรูปแบบใหม่ ตลอดจนการมุ่งเน้นด้านการตลาด ไม่ว่าจะเป็นผลผลิต หรือการจัดจำหน่าย ซึ่งต้องให้ตลาดนำการผลิต เพื่อให้เกิดความสมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน โดยจะให้เกิดการบูรณาการระหว่างภาครัฐ ภาคเกษตรกรผู้ผลิต ภาคเอกชนเพื่อปฏิรูปภาคการเกษตรให้มีความมั่นคงสมกับที่เป็นรากฐานเศรษฐกิจ

‘สนธิรัตน์’สั่งรับมือศก.โลก

เร่งหาตลาดเพิ่มหวังส่งออกตามเป้า 8%

กรุงเทพธุรกิจ ● “สนธิรัตน์”สั่งรับมือ เศรษฐกิจโลกปี 62 ผันผวนรับผลจากสงครามการค้า เศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวย้ำต้องเร่งดันส่งออก ลุยเจาะตลาดทั่วโลก เพื่อให้ส่งออกได้ตามเป้า8 %เผย ปลาย ม.ค. ยกทัพลุยขยายตลาดเกาหลีใต้ ร่วมทีม“สมคิด”เยือนญี่ปุ่น พร้อมเร่งขยายการค้าผ่านออนไลน์-ออฟไลน์กระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก

สนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์

นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ เปิดเผยว่า ได้มอบนโยบายการทำงานให้กับผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงพาณิชย์ โดยให้เน้นเตรียมแผนรับมือความผันผวนของเศรษฐกิจโลกในปี 2562 ที่ยังมีความไม่แน่นอนสูง ทั้งจากปัญหาสงครามการค้าระหว่างสหรัฐฯ กับจีนที่ยังไม่มีความแน่นอนว่าจะยุติลงเมื่อใด ส่วนการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกและเศรษฐกิจคู่ค้าที่ยังไม่ชัดเจนเนื่องจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจ ซึ่งล้วนแต่มีผลกระทบต่อประเทศไทยในทางเศรษฐกิจและอาจกระทบกับการส่งออกได้

“ในช่วง 6 เดือนของปี 2562 ที่จะต้องขับเคลื่อนอย่างหนัก เพื่อไม่ให้การทำงานสะดุด ไม่ใช่ว่ากำลังจะใกล้เลือกตั้ง ก็มารอให้มีรัฐบาลใหม่ถึงจะมาทำงาน เพราะการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศรอไม่ได้” นายสนธิรัตน์กล่าว

ทั้งนี้ได้มอบหมายให้ น.ส.บรรจงจิตต์ อังศุสิงห์ อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ทำแผนขับเคลื่อนการส่งออก โดยต้องเดินสายออกไปหาตลาดใหม่ทั่วโลก และเน้นตลาดที่มีโอกาสในการเพิ่มยอดการส่งออกให้กับสินค้าไทย เช่น อาเซียน โดยเฉพาะในตลาดเพื่อนบ้านที่มีชายแดนติดกับประเทศไทย ได้แก่ สปป.ลาว กัมพูชา เมียนมา และมาเลเซีย ที่ยังสามารถเพิ่มมูลค่าการค้ากันได้อีกมาก

นอกจากนั้นในส่วนของประเทศจีนก็ต้องเจาะตลาดเป็นรายมณฑลซึ่งนอกจากมณฑลทางชายฝั่งทะเลก็ต้องเข้าไปดูตลาดมณฑลทางตอนในของประเทศจีนที่มีการเติบโตทางเศรษฐกิจรวดเร็วจำเป็นที่ไทยต้องเจาะตลาดเหล่านี้เพื่อเพิ่มการส่งออก ส่วนตลาดสหรัฐฯต้องรักษาเอาไว้ให้ได้ ส่วนตลาดใหม่ เช่น อินเดีย ลาตินอเมริกา และรัสเซีย ที่เป็นตลาดที่มีกำลังซื้อ ก็ต้องหาทางเพิ่มยอดการส่งออกไปยังตลาดเหล่านี้มากขึ้นโดยต้องมีตัวชี้วัดในการทำงานที่จับต้องได้ว่าจะเพิ่มปริมาณและมูลค่าการส่งออกเท่าไหร่

“ปีนี้ได้ตั้งเป้าส่งออกเอาไว้ที่ 8% เร่งหาตลาดที่มีโอกาสเพื่อเพิ่มยอดขายให้ได้ ซึ่งในช่วงปลายเดือนม.ค.นี้ ผมจะนำคณะไปเกาหลีใต้ ไปหารือกับรัฐมนตรี ไปคุยกับสมาคมผู้นำเข้า เพื่อเพิ่มโอกาสส่งออกให้กับสินค้าไทย เพราะถ้าไม่ทำจะเสียเปรียบคู่แข่งได้ รวมทั้งจะร่วมคณะกับนายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์ รองนายกรัฐมนตรีไปเยือนญี่ปุ่นอย่างเป็นทางการ ซึ่งจะมีการลงนามในความร่วมมือเชิงนโยบายในการขับเคลื่อนเรื่องอาหารและบริการระหว่างกันด้วย” นายสนธิรัตน์กล่าว

นายสนธิรัตน์ กล่าวว่า นอกจากเร่งหาตลาดการส่งออกเพิ่มเติม ยังได้สั่งการให้เร่งขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก โดยให้เร่งช่วยเหลือเกษตรกร ผู้ผลิตสินค้าชุมชน และผู้ประกอบการในต่างจังหวัด ให้มีโอกาสค้าขาย โดยจะสานต่อให้มีการนำ “อูเล่ โมเดล” มาใช้ในการช่วยเหลือร้านค้ารายย่อยโชห่วย ร้านค้าในชนบท ให้สามารถใช้อีคอมเมิร์ซในการขายสินค้า ซึ่งผู้บริหารของทอม กรุ๊ป เจ้าของแพลตฟอร์มอูเล่ จะส่งทีมมาไทย มาช่วยให้คำแนะนำในการช่วยให้ร้านค้ารายย่อยขายออนไลน์ได้ รวมทั้งจะผลักดันให้มีการนำสินค้าไทยเข้าไปจำหน่ายในแพลตฟอร์มของอูเล่ด้วย

นอกจากนี้ จะเร่งรัดการนำเอาโมเดลการพัฒนาเศรษฐกิจของจีนในรูปแบบ“เถาเป่า วิลเลจ โมเดล”มาเป็นต้นแบบในการเพิ่มช่องทางการตลาดให้กับสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์ชุมชนผ่านทางออนไลน์ ซึ่งอาลีบาบาได้ตกลงที่จะเข้ามาให้ความช่วยเหลือไทยในเรื่องนี้แล้ว จะต้องเร่งขับเคลื่อนต่อไป รวมทั้ง จะดึงผู้ประกอบการรายใหญ่ ห้างสรรพสินค้า เช่น แมคโคร ยูนิลีเวอร์ สหพัฒน์ มาช่วยร้านค้ารายย่อย มาช่วยเป็นพี่เลี้ยง และสนับสนุนสินค้าให้กับร้านค้า ซึ่งจะช่วยให้มีความเข้มแข็งขึ้นมาได้

ขณะเดียวกัน ขอให้หน่วยงานในกระทรวงพาณิชย์ไปทำงานร่วมกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) ในการขับเคลื่อนธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับการท่องเที่ยว ทั้งโลจิสติกส์ที่ขนคน ขนสินค้า ธุรกิจบริการร้านอาหาร สปา การขายของที่ระลึก เพราะหากเชื่อมโยงกันได้จะช่วยเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากได้อีกมาก

บริจาครพ.ชลบุรี : นายยุทธนา วิญญูพงศ์พันธ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) พร้อมคณะผู้บริหารและพนักงาน มอบเงินบริจาคจาก “โครงการเดินวิ่งปั่นปันน้ำใจสู่ชุมชน” (TSO Walk Run Bike The Charity) จำนวน 444,444 บาท ให้แก่โรงพยาบาลชลบุรี เพื่อสมทบทุนจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์

ทย.เล็งเปิดร่วมทุนสนามบินส่วนบุคคล

กรุงเทพธุรกิจ ● ทย.อัดงบ 1 พันล้านบาท เตรียมพัฒนาท่าอากาศยานส่วนบุคคลแห่งแรก คาดเปิดเอกชนร่วมทุนพีพีพี ปักธงพื้นที่ อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม หวังดูดนักท่องเที่ยว - นักธุรกิจ ทั้งไทยและต่างชาติ

แหล่งข่าวจากกรมท่าอากาศยาน (ทย.) เปิดเผยถึงความคืบหน้าแผนก่อสร้างท่าอากาศยานส่วนบุคคล ว่าขณะนี้ ทย.ได้ว่าจ้างทีมที่ปรึกษาแล้ว คือ บริษัท อินทิเกรเทค เอนจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ และบริษัท ธารา คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งจะเข้ามาช่วยศึกษาความเหมาะสมในการให้เอกชนร่วมลงทุนพัฒนาท่าอากาศยานสำหรับรองรับการบินด้านธุรกิจ 1 แห่ง ขณะนี้ได้จัดส่งรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1 ให้กรรมการพิจารณาตรวจรับแล้ว คาดว่าผลการศึกษาทั้งหมดจะแล้วเสร็จภายในเดือน ธ.ค. 2562

โดยผลการศึกษาในขณะนี้ พบว่า พื้นที่เหมาะสมในการพัฒนาท่าอากาศยานส่วนบุคคลอยู่ใน อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม มีพื้นที่ประมาณ 3,100 ไร่ ซึ่งอยู่ห่างจากกรุงเทพฯ เพียง 50 - 60 กิโลเมตร โดยถือเป็นการพัฒนาท่าอากาศยานส่วนบุคคลแห่งแรกของ ทย.

ทั้งนี้ ทย.ตั้งเป้าเริ่มก่อสร้างท่าอากาศยานส่วนบุคคล ภายในปี 2563 คาดว่าจะใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 4 ปี แล้วเสร็จปลายปี 2566 พร้อมเปิดให้บริการได้ในต้นปี 2567 โดยเบื้องต้นรูปแบบการลงทุนน่าจะเป็นแบบให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ (พีพีพี) ภายใต้งบประมาณการลงทุนไม่ต่ำกว่า 1,000 ล้านบาท

โดยมีเป้าหมายเพื่อรองรับความต้องการของผู้ใช้บริการทั้งชาวไทย และชาวต่างชาติที่นิยมเดินทางมาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะกลุ่มนักธุรกิจที่เดินทางเข้ามาติดต่อธุรกิจในไทย รวมทั้งนักท่องเที่ยวที่อาจโดยสารเครื่องบินส่วนตัวมาท่องเที่ยวในไทย

“ปริมาณการจราจรทางอากาศที่ท่าอากาศยานดอนเมือง และท่าอากาศยานสุวรรณภูมิในปัจจุบันค่อนข้างหนาแน่น ไม่สามารถรองรับเครื่องบินส่วนบุคคลได้เพิ่มเติม มีความจำเป็นที่จะต้องสร้างท่าอากาศยานส่วนบุคคลแห่งใหม่ และควรอยู่ในพื้นที่ที่มีระบบเชื่อมต่อการเดินทางมายังกรุงเทพฯสะดวก”

ขณะที่แผนการลงทุนในปี 2562 ทย.ยังวางเป้าหมายพัฒนาองค์กร และท่าอากาศยานที่อยู่ภายใต้การดูแลทั้ง 28 แห่ง ให้เป็นส่วนหนึ่งของอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต นอกจากนี้ ทย.ยังอยู่ระหว่างศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างสนามบินใหม่ เช่น จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดบึงกาฬ และจังหวัดสตูล

สศอ.ดันอุตฯระบบราง ดึงต่างชาติตั้งโรงงาน

● **วัชร ปุษยนาวิน**
กรุงเทพธุรกิจ

นโยบายการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับระบบรางอย่างต่อเนื่องทั้งรถไฟฟ้าและรถไฟทางคู่ รวมทั้งรถไฟความเร็วสูงที่กำลังจะก่อสร้าง ทำให้รัฐบาลกำลังเร่งรัดให้จัดทำแผนพัฒนาอุตสาหกรรมการส่งเสริมอุตสาหกรรมระบบรางเพื่อลดภาระในการนำเข้าหัวรถจักร โบกี้ รวมถึงผลักดันให้เกิดอุตสาหกรรมการผลิตอะไหล่ที่เป็นส่วนประกอบต่างๆของรถไฟได้

นายณัฐพล รังสิตพล ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม(สศอ.) เปิดเผยถึงความคืบหน้าในการผลักดันอุตสาหกรรมระบบรางให้เกิดขึ้นในประเทศไทย ว่า ขณะนี้ นายไพรินทร์ ชูโชติถาวร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม ได้เร่งผลักดันโครงการอุตสาหกรรมระบบรางเนื่องจากหากไทยไม่มีฐานการผลิตอุตสาหกรรมรถไฟภายในประเทศในระยะยาวซ่อม หรือสร้างดัดแปลงรถไฟของตัวเองไม่ได้เลย รวมทั้งการบำรุงรักษาระบบอาณัติสัญญาณต่างๆ ต้องพึ่งพาต่างชาติตลอดจะต้องสูญเสียเม็ดเงินเพื่อนำเข้าเป็นจำนวนมากโดยที่ไทยไม่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

แผนแม่บทการส่งเสริมอุตสาหกรรมระบบรางนี้ จะกำหนดชัดเจนว่าเทคโนโลยีหลักๆ ในการผลิตรถไฟ และรถไฟฟ้าต้องมีชิ้นส่วนอะไรบ้าง และมาตรการดึงดูดการลงทุนให้ผู้ผลิตต่างประเทศเข้ามาตั้งฐานการผลิตในไทย ซึ่งในปัจจุบันคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนได้ให้สิทธิประโยชน์ระดับA1ยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล 8 ปี ยกเว้นอากรนำเข้าเครื่องจักร ยกเว้นอากรวัตถุดิบผลิตเพื่อส่งออก และยังมีสิทธิพิเศษอย่างอื่นที่ไม่ใช่ภาษี ให้กับอุตสาหกรรมรถไฟแล้ว แต่ยังไม่ได้กำหนดเจาะจงมาตรการส่งเสริมในชิ้นส่วนหลัก จึงต้องออกมาตรการที่เกี่ยวข้องในส่วนนี้ด้วย

“คาดว่าแผนแม่บทอุตสาหกรรมระบบรางจะแล้วเสร็จภายใน 1 เดือน และ ครม. จะต้องลงนามเห็นชอบเดินหน้าโครงการภายในเดือนม.ค.2562 เพราะหากผ่านพ้นรัฐบาลนี้อุตสาหกรรมระบบรางจะเกิดขึ้นได้ยาก”

ความเห็นผู้ผลิตรถไฟฟ้า

	จำนวนรถที่จะคุ้มทุน	ตั้งโรงงานประกอบในไทย
Siemens (เยอรมัน)	130 ตู้	เป็นไปได้
Bombardier (แคนาดา)	300 ตู้	เป็นไปได้
Alstom (ฝรั่งเศส)	300-500 ตู้	เป็นไปได้
CNR (จีน)	300-500 ตู้/ปี	เป็นไปได้
Finmeccanica (อิตาลี)	80 ตู้/ปี ต่อเนื่อง 4-5 ปี	เป็นไปได้
Sumitomo (ญี่ปุ่น)	N.A.	เป็นไปได้

ที่มา : สศอ. กราฟฟิก กรุงเทพธุรกิจ

สำหรับความต้องการตู้โบกี้รถไฟของไทยมีเป็นจำนวนมาก เพียงพอต่อการตั้งฐานการผลิต โดยจากการประเมินความต้องการของโครงการต่างๆ พบว่า โครงการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนขั้นต่ำมีความต้องการ 339 ตู้ แผนของการรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.) รถจักรต้องการ 314 ตู้ รถขนส่งสินค้าต้องการ 3,460 ตู้ รถไฟความเร็วสูง 1 สาย 42 ตู้ ซึ่งทั้งหมดนี้มีจำนวนเพียงพอต่อการดึงดูดให้ต่างชาติเข้ามาตั้งฐานการผลิต

หากเกิดอุตสาหกรรมนี้ในไทยจะก่อให้เกิดการลงทุนไม่ต่ำกว่า 500 ล้านบาท ซื้อรถไฟได้ในราคาลดลง 1.7 หมื่นล้านบาท มีค่าจ้างแรงงานกว่า 2 พันล้านบาท กลับเข้าสู่ประเทศ ก่อให้เกิดการจ้างงานที่ใช้ความรู้ระดับสูงอย่างต่อเนื่อง หากกำหนดใช้ชิ้นส่วนภายในประเทศ จะสร้างมูลค่าเพิ่มภายในประเทศ 7 พันล้านบาท เปิดโอกาสให้ผู้ผลิตไทยเข้าสู่ห่วงโซ่การผลิตของอุตสาหกรรมรถไฟระดับโลก และประหยัดค่าบำรุงรักษาและค่าจ้างผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ 1.7 พันล้านบาทต่อปี

จากการสำรวจความคิดเห็นจากผู้ผลิตรถไฟฟ้าทั้งจากประเทศเยอรมัน แคนาดา ฝรั่งเศส จีน อิตาลี และญี่ปุ่น ต่างมีความเห็นตรงกันว่าการตั้งโรงงานผลิตในไทยมีความเป็นไปได้

ทั้งนี้จากการหารือกับผู้ประกอบการไทยเห็นว่าจังหวัดที่เหมาะสมในการตั้งฐานการผลิตโบกี้รถไฟ และรถไฟฟ้า น่าจะอยู่ในพื้นที่ จ.ขอนแก่น และนครราชสีมา เพราะเป็นแหล่งต่อรถบัสที่สำคัญของไทย สามารถขยายไปสู่การต่อโบกี้รถไฟได้ไม่ยาก แต่จะต้องหารือในรายละเอียดต่อไป

สำหรับศักยภาพอุตสาหกรรมสนับสนุนของไทยในเรื่องของขบวนรถไฟ และรถไฟฟ้า ด้านความแข็งแรงของตัวรถ ไทยมีความสามารถในการต่อโครงสร้างหลัก ตู้โดยสาร และห้องควบคุมรถ ด้านช่วงล่างของตัวรถ ไทยสามารถสร้างโบกี้ ระบบห้ามล้อ และอุปกรณ์เชื่อมต่อตู้โดยสาร ด้านอุปกรณ์ตกแต่งและอำนวยความสะดวก

ผู้ประกอบการไทยพร้อมผลิตส่วนตกแต่งภายใน อุปกรณ์ตกแต่งภายนอก ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ระบบผลิตและจ่ายลม และระบบประตูโดยสาร ด้านระบบไฟฟ้า ระบบควบคุม และระบบอาณัติสัญญาณ ไทยพร้อมผลิตระบบขับเคลื่อน ระบบส่องสว่างของรถ ระบบสื่อสาร และเฝ้าสังเกตการณ์ และระบบควบคุมและอาณัติสัญญาณ ระบบไฟฟ้า และระบบจ่ายไฟ

ทัศนะ

หน้าทัศนะ : เป็นเวทีสาธารณะสำหรับการแสดงความคิดเห็น ผู้อ่านสามารถส่งบทความ รายงานพิเศษ รายงานการวิจัยมาได้ที่ ktopinion@nationgroup.com เบอร์ต่อ 3423 โทรสาร 0 2338 3947-8 หรือส่งจดหมายถึงบรรณาธิการเกี่ยวกับเรื่องราวร้องทุกข์ ชี้แจงข้อเท็จจริง กรณีที่มีข่าวหรือบทความพาดพิงถึง มาที่ kteditor@nationgroup.com

กรุงเทพธุรกิจ
ก้าวไกลวิสัยทัศน์

ดร.บวร ปภัสราทร
borworn@computer.org

อย่าให้วันเวลาผ่านไป โดยไม่เก่งขึ้น

หลังหยุดยาวในเทศกาลแห่งความสุข โลกแห่งความเป็นจริงก็กลับมาใหม่ การงานเดิมๆ กลับมา ปัญหาเดิมๆ ก็ย้อนกลับมาอีก เหมือนวันเวลาไม่ได้ทำให้ปัญหาเหล่านั้นหดหายไปเลย เพียงแค่ห่างเหินกันไปไม่กี่วัน ดังนั้น ถ้าเราปล่อยวันเวลาให้ผ่านไป คือเคยทำอะไรมาก็ทำอย่างนั้นต่อไป จะมีอีกสักกี่รอบปีใหม่ ก็ไม่ทำให้ตัวเรามีอะไรดีขึ้น จะมีก็เพียงยังได้ฉลองปีใหม่ครั้งแล้วครั้งเล่า

ถ้าจะลองตั้งเป้าหมายกันไว้สักหน่อยว่าทุกรอบปี เราจะต้องเก่งอะไรเพิ่มขึ้นสักอย่าง **คำถามคือ จะเลือกเก่งอะไรเพิ่มขึ้นดี** คำตอบแม้จะแตกต่างกันไปตามบริบทของแต่ละคน แต่ที่แน่ๆ คือควรเป็นเรื่องที่เก่งขึ้นแล้ว ชีวิตควรจะดีขึ้นบ้าง ซึ่ง**วันนี้ใครๆ ก็บอกว่าเทคโนโลยีใหม่ๆ จะมาแย่งการงานของคนมากขึ้นเรื่อยๆ ดังนั้นคำตอบแรกคือขึ้นปีใหม่ครั้งใดขอให้ตัวเราเก่งเรื่องเทคโนโลยีใหม่ๆ สักเรื่องสองเรื่อง** ซึ่งไม่ได้หมายถึงว่าทุกคนต้องย้อนกลับไปเรียนเอาปริญญาใบใหม่ หรือเอาประกาศนียบัตรใบใหม่ที่ต้องสละเวลาการงานหรือวันหยุดไปเล่าเรียน แต่หมายถึงเติมเต็มความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับเทคโนโลยีใหม่จากแหล่งความรู้ที่มีอยู่รอบตัว

คำถามต่อไปคือจะเลือกเทคโนโลยีอะไรดี ซึ่งคำตอบคงหนีไม่พ้นบรรดาเทคโนโลยีที่ได้ยินได้ฟังกันเป็นประจำจากบรรดาผู้รู้ตัวจริงบ้าง ผู้รู้ตัวปลอมบ้าง แต่**อย่าไล่ตามแฟชั่น คืออะไรดังฉันจะเล่าเรียนให้เก่งเรื่องนั้น** ซึ่งการเก่งตามแฟชั่นนั้นไม่แน่ว่าตัวเราจะได้ประโยชน์อะไรขึ้นมา นอกจากความรู้สึกดีๆ ว่าตัวฉันทันสมัย การเลือกเก่งตามแฟชั่นนั้นมักพบว่าเป็นความเก่งที่ไม่ลึกซึ้งจริงจัง เป็นแค่จำคำพูดของคนอื่นเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่ตื่นเต้นกันไปตามกันเท่านั้น เอามาใช้อะไรในการงานไม่ค่อยได้ มีหลายคนที่เก่งตามแฟชั่นด้วยการไปเสียเงิน เสียเวลาไปเข้าฝึกอบรม ซึ่งมักเป็นหลักสูตรที่มีคนดังๆ มาบรรยาย ฟังแล้วก็น่าตื่นเต้นมากขึ้นกับเทคโนโลยีใหม่เหล่านั้น แต่ได้มาแค่จำคำบรรยายได้ นึกไม่ออกว่าจะเอามาใช้ในการงานได้อย่างไร

ดังนั้น **ขอให้เลือกเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ที่ตัวเราพอจะเห็นแล้วว่าจะมีบทบาทอย่างไรกับการงานของเรา** การงานเกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ก็หาความรู้เกี่ยวกับ Big Data สักหน่อย ทำงานเกี่ยวกับเครื่องยนต์กลไกก็เรียนรู้เกี่ยวกับ Internet of Things สักนิด ลองสละเวลาค้นดูด้วยตัวเองสักนิดว่า**เรื่องต่อไปนี้มีเรื่องบ้างที่ใกล้การงานของเรามากที่สุด**

1. **Artificial Intelligence**
2. **Machine Learning**
3. **Big Data**
4. **Block Chain**
5. **Augmented Reality-Virtual Reality**
6. **Internet of Thing**

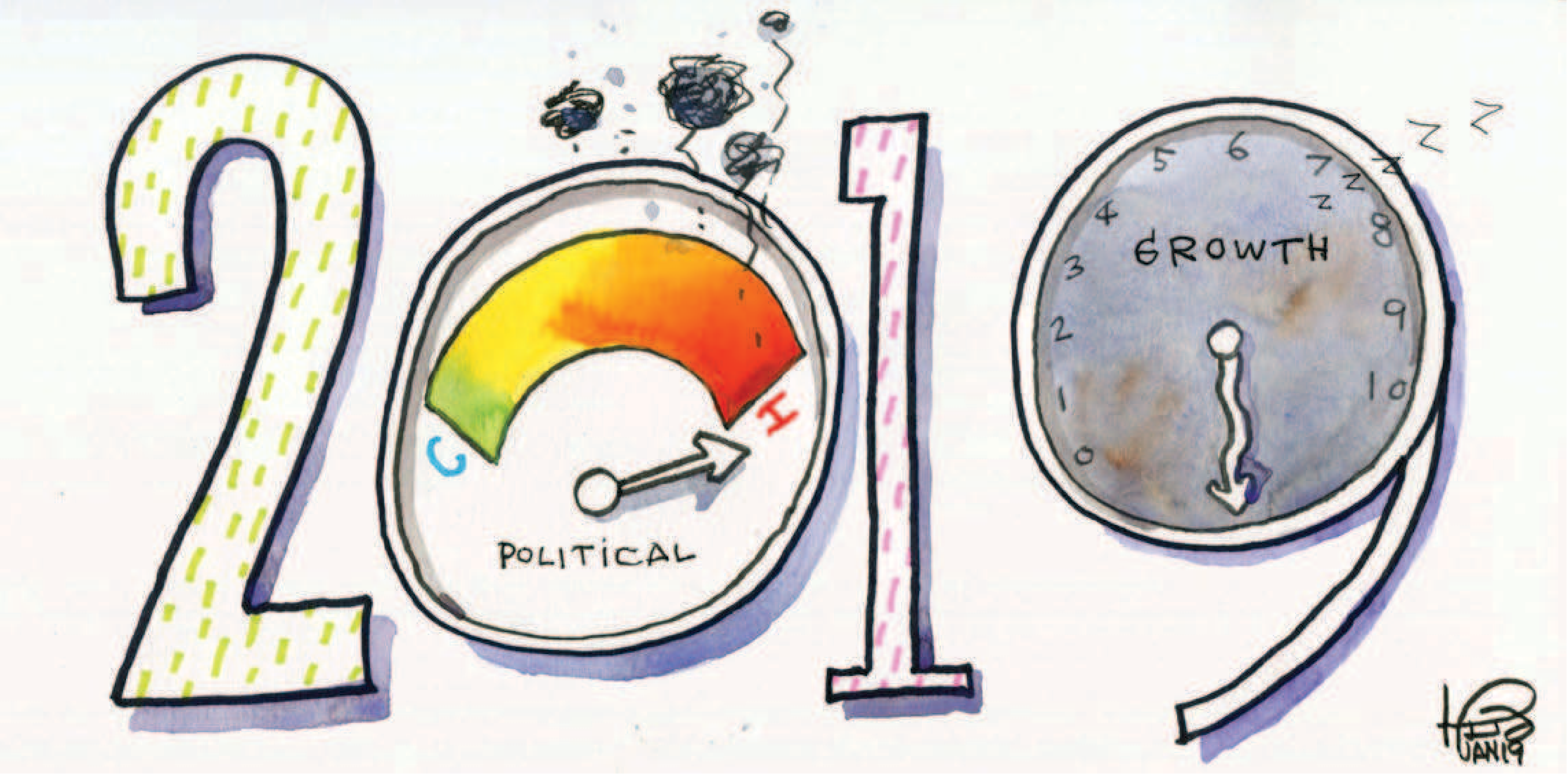
ซึ่งต้องเน้นอีกครั้งหนึ่งว่าอย่าเลือกตามแฟชั่น ให้เลือกรู้ในสิ่งที่ใกล้การงานของเรามากที่สุด ใกล้จนกระทั่งตัวเราพอมองออกว่ามันจะมาเกี่ยวกับงานของเราได้อย่างไร

รู้ใหม่ต้องรู้แค่ไหนสำคัญไม่แพ้การเลือกว่าจะรู้อะไร อย่างน้อยที่สุดลงแรงเล่าเรียนแล้ว ต้องสามารถเล่าเรื่องให้คนในวงการเดียวกันเข้าใจได้ว่าเทคโนโลยีที่เรารู้มาใหม่นั้น จริงๆ แล้วคืออะไรกันแน่ คนพูดถึงทั้ง 6 เรื่องกันทั้งบ้านทั้งเมือง คนใหญ่คนโตก็พูด แต่บางคนก็พูดไปผิดๆ รู้ไม่จริงเพราะไปจำคำพูดของลิ่วล้อสายเทคโนมาเต็มๆ ถ้ารู้ใหม่เรื่อง Big Data ต้องอธิบายอย่างถูกต้องให้เพื่อนร่วมงานเข้าใจได้ว่าอะไรเป็นอย่างไรถึงกลายเป็น Big Data ไปได้ และจะช่วยการงานของเราได้อย่างไร เป็นนักขายต้องบอกได้ว่าใช้ Big Data แล้วจะขายได้มากขึ้น ขายได้ตรงกลุ่มลูกค้ามากขึ้นได้อย่างไร

วิธีการเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ที่ได้ผลมากที่สุดคือเริ่มต้นจากรู้ว่าเทคโนโลยีนั้นเป็นอย่างไร ซึ่งความรู้เบื้องต้นนี้พบเห็นเยอะแยะไปหมด ทำให้**การเริ่มต้นยากหน่อยในวันนี้ เพราะแยกไม่ออกว่าใครกูรู** ใครกูแค่รู้บ้างนิดหน่อย แต่กูออกงานบ่อยๆ **เราจึงต้องขยันเสาะหาเอาเองให้เจอตัวจริงให้ได้** เรื่องทั้ง 6 ที่กล่าวมานั้นมีตัวจริงอยู่มากพอสมควร จุดเริ่มต้นนี้สำคัญมาก เหมือนการวางเข็มงานก่อสร้าง ถ้าเริ่มต้นดีขั้นต่อไปก็ไม่ยากแล้ว ถ้าโชคร้ายเจอกูรู้นิดหน่อยแต่กูออกงานบ่อย ขั้นต่อไปเป็นได้แค่เรื่องไว้คุยเท่านั้น

ห้าร้อยจำพวก + 1 ....

กระจองอแงโดย หมอ



ออกกำลังกาย 6 เดือน เพื่อให้อายุสมองลดลง 9 ปี

กรุงเทพธุรกิจ
เศรษฐศาสตร์จานร้อน

ดร.ศุภวุฒิ สายเชื้อ

เมื่อวันที่ 19 ธ.ค.2018 **CNN สรุปผลการวิจัย** ที่ตีพิมพ์ในวารสาร Neurology โดย**ผู้เชี่ยวชาญด้านจิตวิทยา** Prof.**James Blumenthal** แห่งมหาวิทยาลัย Duke ซึ่งนำเอาผู้สูงอายุ 160 คน อายุเฉลี่ย 65 ปี (ชาย 1/3 หญิง 1/3 และคนขาวและผิวสีปะปนกันไป) **โดยบุคคลที่ถูกเลือกมาเริ่มมีปัญหาทางด้านสมอง** กล่าวคือเริ่มมีปัญหาเกี่ยวกับการตัดสินใจ ปัญหาความทรงจำและปัญหาเรื่องสมาธิ เป็นต้น โดยได้ทดสอบสุขภาพของคนกลุ่มนี้ทั้งก่อนและหลังการทดลอง โดยในช่วงก่อนการทดลองนั้นคนกลุ่มนี้มีอายุสมองสูงถึง 93 ปี กล่าวคืออายุสมองสูงกว่าอายุจริงถึง 28 ปี ทั้ง 160 คนไม่เคยออกกำลังกายเลยและกำลังใกล้จะเป็นโรคหัวใจ และความดันโลหิตสูง

การทดลองแบ่งผู้สูงอายุออกเป็น 4 กลุ่มได้แก่

กลุ่มที่ 1 ถูกกำหนดให้เปลี่ยน**อาหารการกิน**ให้เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพหัวใจ เรียกว่า **Dietary Approach to stop Hypertension (DASH diet)** กล่าวคือ**ลดความเค็ม ลดอาหารที่มีไขมันสูง และลดน้ำตาล** ในขณะที่เพิ่มการกินผัก ผลไม้และธัญพืช กลุ่มนี้ไม่ต้องออกกำลังกายเพิ่ม

กลุ่มที่ 2 ออกกำลังการแบบ cardio vascular (ทำให้หัวใจเต้นเร็ว) โดยการอุ่นเครื่อง 10 นาที แล้วจึงเดินเร็วหรือถีบจักรยาน (stationary cycling) อีก 35 นาที 3 ครั้งต่อสัปดาห์ เป็นเวลา 6 เดือน

กลุ่มที่ 3 เข้าโปรแกรม DASH diet (เปลี่ยนพฤติกรรมการกินอาหาร) และออกกำลังกายเหมือนกับกลุ่มที่ 2

กลุ่มที่ 4 ไม่มีการเปลี่ยนพฤติกรรมการกินอาหารและไม่มีการออกกำลังกาย แต่จะ**ได้รับคำแนะนำจากแพทย์**ทุกสัปดาห์ โดยจะคุยกันประมาณ 30 นาที

ผลของการทดสอบพบว่า

กลุ่มที่ 1 ไม่ได้มีพัฒนาการที่ดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในเชิงสถิติ แต่ผู้วิจัยบอกว่ามีพัฒนาการที่ดีขึ้นเล็กน้อยและเชื่อมั่นว่าหากยังกินอาหารตามโปรแกรม DASH ต่อไปอีก ก็น่าจะส่งผลในเชิงบวกกับพัฒนาการทางสมองอย่างแน่นอน เพราะสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกายโดยรวมก็น่าจะเป็นประโยชน์กับสมองด้วยในที่สุด

กลุ่มที่ 2 มีพัฒนาการทางสมองอย่างเห็นได้ชัด โดยใช้คำว่า "significantly improved their executive functioning skills" เมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มที่ไม่ได้ออกกำลังกาย

กลุ่มที่ 3 ซึ่งทั้งออกกำลังกายและกินอาหารตามโปรแกรม DASH เป็นกลุ่มที่เห็นพัฒนาการทางสมองสูงสุด กล่าวคือคะแนนสมรรถภาพในการตัดสินใจ (executive thinking skill) เฉลี่ยอยู่ที่ 47 คะแนน สูงกว่ากลุ่มที่ออกกำลังกายอย่างเดียวที่ 42 คะแนน และกลุ่มที่ไม่ได้ออกกำลังกายหรือเปลี่ยนพฤติกรรมทางการกิน ซึ่งมีคะแนนเพียง 38 คะแนน ทั้งนี้ผู้วิจัยสรุปว่าการเพิ่มคะแนนสมรรถภาพทางสมองจาก 38 คะแนนเป็น 47 คะแนนนั้น เสมือนกับการทำให้สมองอายุลดลง 9 ปี

กล่าวคือคนกลุ่มนี้มีอายุสมอง 93 ปี เมื่อเริ่มการทดลอง แต่คนในกลุ่ม 3 นั้นอายุสมองลดลง 9 ปี เหลือ 84 ปี ซึ่งถือว่าเป็นผลที่ดีเลิศ เพราะ**กลุ่มที่ออกกำลังกายและเปลี่ยนพฤติกรรมการกินนั้นสามารถทำตามเงื่อนไขดังกล่าวได้ทุกคน ไม่มีใครขอถอนตัว** แปลว่าเป็นการเปลี่ยนพฤติกรรมที่ไม่ได้ยากลำบากนักกับผู้สูงอายุที่กำลังเริ่มมีปัญหาทางสมอง คนส่วนใหญ่น่าจะสามารถ**ปรับพฤติกรรมทางการกินและเดินออกกำลังกายครั้งละ 35 นาที 3 ครั้งต่อสัปดาห์ได้**

กลุ่มที่ 4 นอกจากสมองจะไม่ได้พัฒนาดีขึ้นแล้ว ยังพบว่ากลุ่มนี้อายุสมองแก่ตัวลงไปอีก 6 เดือน ตามระยะเวลาของการทดลองอีกด้วย

อย่างไรก็ดี ผลการทดลองพบว่าแม้แต่กลุ่ม 3 ที่ได้รับผลประโยชน์สูงสุด แต่ไม่พบว่าความทรงจำพัฒนาไปในทางที่ดีขึ้น ซึ่งนักวิจัยเชื่อว่าเรื่องของความทรงจำ (หรือความขี้หลงขี้ลืม) เป็นเรื่องที่จะต้องใช้เวลานานในการรักษา จึงมีความเชื่อว่าหากปรับเปลี่ยนการดำเนินชีวิตตามกลุ่มที่ 3 ไปอีกระยะหนึ่ง ก็น่าจะช่วยให้ความทรงจำดีขึ้นได้ในที่สุด

นอกจากนั้นผู้วิจัยยังชี้ให้เห็นว่าการปรับเปลี่ยนการดำเนินชีวิตนั้น มีประโยชน์อย่างมาก ไม่มีคำว่าสายเกินไป เพราะแม้แต่จะเป็นผู้สูงอายุก็ยังจะได้รับผลตอบแทนที่สูงและคุ้มค่าอย่างยิ่งครับ

กรุงเทพธุรกิจ
มองจีนมองไทย

ดร.อาร์ม ตั้งนิรันดร
คณะนิติศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

'แจ็ค หม่า' วิเคราะห์เศรษฐกิจจีน

เมื่อต้นเดือน ธ.ค.ที่ผ่านมา แจ็ค หม่า แห่งอาลีบาบา ได้ขึ้นเวทีสัมมนาใหญ่ส่งท้ายปีแห่งหนึ่ง โดยเขาได้บรรยายความคิดของตนเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจจีนในปัจจุบัน นับว่าเรียกเสียงฮือฮาไม่น้อย เพราะนานๆ ที แจ็ค หม่าจึงจะออกมาแสดงความเห็นเรื่องเศรษฐกิจมหภาค

แจ็ค หม่า บอกว่าปี 2018 นับว่าเป็นปีที่ทุกคนในจีนวิตกกังวลเรื่องภาวะเศรษฐกิจมหภาค หลายคนรู้สึกว่าเศรษฐกิจมีความผันผวนสูง ทั้งจากปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอก (โดยเฉพาะสงครามการค้า) ทำให้ภาพรวมเศรษฐกิจจีนดูไม่สดใสเท่าที่ควร

แจ็ค หม่า บอกว่า เขามีทัศนคติอยู่ตลอดว่าเศรษฐกิจมหภาคไม่ได้มีผลอะไรมากต่อธุรกิจ แน่นอนว่า 90% ของความกังวลของนักธุรกิจมักเป็นเรื่องเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจมหภาค แต่เอาเข้าจริงแล้ว 90% ของภาวะเศรษฐกิจมหภาคไม่ได้กระทบธุรกิจจริงๆ หรอก

แจ็ค หม่า ยังบอกว่าเขาไม่ค่อยเชื่อนักเศรษฐศาสตร์ เพราะนักเศรษฐศาสตร์มักเก่งในการสรุปบทเรียนในอดีต แต่ทำนายอนาคตไม่ค่อยได้เรื่องเท่าไร

ทักษะสำคัญของนักธุรกิจ จึงไม่ใช่การหลับหูหลับตาเชื่อฟังนักเศรษฐศาสตร์ แต่คือการพยายามมองให้แตกว่าโอกาสทางธุรกิจอยู่ตรงไหน ต้องฟังให้เห็นโอกาส มองให้เห็นโอกาส และคิดให้เห็นโอกาส

ความหมายก็คือ นักธุรกิจต้องมองสภาพเศรษฐกิจให้แตก คือมองให้แตกว่าโอกาสของตัวเองอยู่ตรงไหน เมื่อมองแตกแล้วก็จะไม่กังวล

นักธุรกิจที่เก่งจะมองเห็นโอกาสในวิกฤติเศรษฐกิจ ขณะที่นักธุรกิจที่ไม่ได้เรื่อง

แจ็ค หม่า

ถึงโอกาสอยู่ตรงหน้า สุดท้ายกลับจะทำให้กลายเป็นวิกฤติ

นักธุรกิจที่เก่งจะเข้าใจว่าเวลาเศรษฐกิจไม่ดี อาจทำให้ลำบากระยะสั้น ประเด็นสำคัญคือจะรับมือและปรับตัวอย่างไรให้ดีที่สุด

ส่วนทิศทางอนาคตเศรษฐกิจจีน แจ็ค หม่า มองว่ายังมีโอกาสมหาศาล โดยเฉพาะใน 3 เทรนด์แห่งอนาคตที่สำคัญ

เทรนด์แรก คือ การปฏิรูประบบตลาด แจ็ค หม่า เชื่อว่าในเวลา 10-20 ปีข้างหน้าเศรษฐกิจจีนจะกลายเป็นระบบตลาด (market economy) ยิ่งขึ้นกว่าเดิมอีก บทบาทของนักธุรกิจและผู้ประกอบการจะสูงมาก ขณะที่บทบาทของภาครัฐจะลดลง

แจ็ค หม่า บอกว่าคนจีนนี่แปลก ด้านหนึ่งก็ชอบท่องติดปากว่าจะปฏิรูปให้เป็นระบบตลาด แต่ในอีกด้านหนึ่งเวลาเศรษฐกิจไม่ดี ก็มีแต่จะเรียกร้องให้รัฐบาลรีบออกมาอัดฉีดมาตรการพยุงและกระตุ้นเศรษฐกิจ ทั้งๆ ที่ 2 สิ่งนี้ขัดแย้งกันเอง

แจ็ค หม่า แนะนำว่านักธุรกิจต้องฝึกทบทวนตัวเองบ่อยๆ ทบทวนโมเดลธุรกิจ ทบทวนกลยุทธ์ธุรกิจ นักธุรกิจต้องมองภาพไกล จับจุดแข็งของตัวเองให้ได้ ไม่ใช่ตามเทรนด์ธุรกิจเดี๋ยวนี้ที่หลายคนเริ่มเหมือนนักพนัน เที่ยวเอาเงินไปลงทุนในสิ่งที่ตัวเองไม่รู้ หรืออาศัยการเล่าเรื่องราวปั้นจนมูลค่ากิจการของตัวสูงเสียดฟ้า ทั้งๆ ที่ข้างในกลวง

ตอนนี้สถานการณ์เศรษฐกิจมหภาคของจีนบีบบังคับให้ทุกคนต้องเอาจริง ต้องมีของจริง ต้องปรับตัว ไม่อย่างนั้นก็อยู่ลำบาก

เทรนด์ที่ 2 ก็คือ กำลังผู้บริโภค แจ็ค หม่า มองว่าความแข็งแกร่งของจีนอยู่ที่ตลาดภายในประเทศที่มีขนาดมหึมา ตอนนี้มีชนชั้นกลางมากกว่า 300 ล้านคน ธุรกิจต่อไปจะเป็นการผสมผสานภาคการผลิตและภาคบริการเข้าด้วยกันเพื่อตอบโจทย์ผู้บริโภคเหล่านี้

หลายคนมองว่าอาลีบาบาอยู่ในภาคบริการ แต่จริงๆ แล้วอาลีบาบาก็อยู่ในภาคการผลิตด้วย นั่นคือผลิตข้อมูล จัดการข้อมูลเพื่อนำมาใช้เป็นแพลตฟอร์มในการบริการลูกค้าและธุรกิจให้มีประสิทธิภาพที่สุด

เทรนด์ที่ 3 ก็คือ การปฏิรูปด้านอุปทาน (Supply-side reform) และการเปลี่ยนผ่านเป็นเศรษฐกิจข้อมูล (Data-driven economy) ในอนาคต ทุกธุรกิจจะต้องใช้ประโยชน์จากข้อมูลปริมาณมหาศาล (Big Data) และจะต้องใช้บริการเทคโนโลยี Cloud (อาลีบาบาตอนนี้ลงทุนเต็มที่กับการพัฒนาเทคโนโลยี Cloud สำหรับบริการธุรกิจ)

ในอนาคต ภาคเศรษฐกิจจริงกับภาคเศรษฐกิจเสมือนจริงในโลกออนไลน์ จะผสมผสานกลมกลืนกัน ทุกธุรกิจจะต้องเป็นธุรกิจเทคโนโลยีด้วย เป็นธุรกิจข้อมูลด้วย เทคโนโลยีการวิเคราะห์ข้อมูล รวมทั้งปัญญาประดิษฐ์ (AI) จะเป็นเหมือนกระแสไฟฟ้าที่ทุกคนต้องใช้

ในช่วงท้ายของการบรรยาย แจ็ค หม่า ยังเตือนนักธุรกิจที่มาฟังล้นห้องด้วยว่า ให้พยายามเข้าร่วมการประชุมและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ แต่จะต้องกล้าพูดความจริง ไม่พูดแต่คำพูดสวยหรู พูดโฆษณาตัวเอง หรือพูดสิ่งที่คิดว่าภาครัฐอยากฟัง ขณะเดียวกันก็ไม่ใช่บ่นหรือวิจารณ์อย่างเดียว แต่ควรต้องเสนอทางแก้และคำแนะนำทางนโยบายด้วย ภาครัฐจะต้องรับฟังและเรียนรู้จากภาคธุรกิจ ขณะเดียวกันภาคธุรกิจก็ต้องพร้อมให้ข้อมูลและคำแนะนำเชิงสร้างสรรค์แก่ภาครัฐ

ทั้ง 2 ฝ่ายต้องประสานกันให้ดี เพื่อฝ่าฟันคลื่นลมความผันผวนของเศรษฐกิจจีนในปัจจุบัน

การเลือกตั้งที่ควรนำไปสู่การมีรัฐบาลใหม่ มีนักการเมืองรุ่นใหม่
เข้ามาแก้ไขปัญหาของประเทศอย่างตั้งใจ
นี่คือรัฐบาลที่คนไทยอยากได้ อยากให้เข้ามาบริหารประเทศ

สิ่งที่คนไทยหวัง จากการเลือกตั้งครั้งนี้

กรุงเทพธุรกิจ
เศรษฐศาสตร์บัณฑิต
ดร.บัณฑิต นิจถาวร
bandid.econ@gmail.com

บทความนี้เป็นบทความแรกของปี จึงขอเริ่มด้วยการส่งความสุขปีใหม่แด่แฟนคอลัมน์ "เศรษฐศาสตร์บัณฑิต" และผู้อ่านทุกท่าน ให้มีความสุขกาย สุขใจ มีสุขภาพแข็งแรง ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ และประสบแต่สิ่งที่ดีตลอดปี 2562 เพื่อจะได้ร่วมกันเป็นกำลังสร้างสรรค์ประเทศไทยของเราให้เจริญก้าวหน้า อย่างถูกต้องต่อไป

ปีนี้เป็นปีสำคัญของประเทศ ทั้งในเรื่องเศรษฐกิจและการเมือง ในแง่เศรษฐกิจปีนี้ชัดเจนว่า **เศรษฐกิจโลกมีความเสี่ยงมากและจะมีผลอย่างสำคัญต่อเศรษฐกิจของเราอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้** ทำให้ต้องพยายามบริหารจัดการให้ประเทศสามารถตั้งรับและก้าวข้ามผลกระทบเหล่านี้ไปให้ได้ เพื่อให้เศรษฐกิจปีนี้สามารถเติบโตได้ต่อเนื่องและมีเสถียรภาพ

ในแง่การเมือง **ปีนี้จะเป็นปีเปลี่ยนผ่านสำคัญของประเทศ** เป็นการเปลี่ยนผ่าน**จากการเมืองในระบบเผด็จการทหารมาเป็นการเมืองในระบอบประชาธิปไตย** ที่การเปลี่ยนผ่านสามารถสร้างฐานใหม่ที่เข้มแข็งให้กับการเมืองและเศรษฐกิจของประเทศได้จากนี้ไป อย่างที่ทราบกัน การเมืองที่ดีสร้างประเทศได้ และการเมืองที่เลวก็ทำลายประเทศได้ ทำให้การเปลี่ยนผ่านที่จะเกิดขึ้น ต้องเป็นการเปลี่ยนผ่านที่ให้ความหวังที่จะเป็นจุดเริ่มต้นของการนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่ประเทศควรมี เพื่อให้ประเทศดีขึ้น และมีอนาคตอย่างที่ควรจะเป็น

การเลือกตั้งในวันที่ 24 ก.พ.นี้จึงสำคัญ ไม่ใช่เฉพาะมีการเลือกตั้งให้ประชาชนสามารถใช้สิทธิเลือกตั้งผู้แทน และรัฐบาลได้ตามกลไกของระบอบประชาธิปไตย แต่เป็น**การเลือกตั้งที่ควรนำไปสู่การมีรัฐบาลใหม่ มีนักการเมืองรุ่นใหม่เข้ามาทำงานแก้ไขปัญหาของประเทศอย่างตั้งใจ เพื่อให้ความเป็นอยู่ของคนส่วนใหญ่ดีขึ้น กล้าที่จะสร้างการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้ประเทศมีอนาคต กล้าที่จะแก้ไขปัญหาโครงสร้างที่ประเทศมีเพื่อให้ประเทศไทย มีความหวัง นี่คือรัฐบาลที่คนไทยอยากได้ อยากให้เข้ามาบริหารประเทศ**

ช่วงวันหยุดยาวตอนสิ้นปี ผมนึกถึงปาฐกถาเก่าของ **ฯพณฯ อานันท์ ปันยารชุน** อดีตนายกรัฐมนตรี ที่พูดไว้เมื่อ 5 ปีก่อน ปี 2557 ในโอกาสวันเนลสัน แมนเดลลา

(Nelson Mandela International Day) **พูดถึงธรรมาภิบาลในการปกครองในระบอบประชาธิปไตย (Democratic Governance) ที่เป็นแนวทางของการสร้างระบอบประชาธิปไตยที่เข้มแข็ง** ผมได้กลับไปอ่านและเห็นว่าหลักการต่างๆ ที่พูดถึง ยังสำคัญ จำเป็น และตรงประเด็นต่อการสร้างระบอบประชาธิปไตยที่เข้มแข็งให้เกิดขึ้นในบ้านเรา ไม่ให้ล้มลุกคลุกคลานเหมือนที่ผ่านมา เป็นสิ่งที่การเปลี่ยนผ่านทางการเมืองครั้งนี้ต้องทำให้เกิดขึ้น และเป็นสิ่งที่คนไทยทั้งประเทศอยากได้จากการเลือกตั้งคราวนี้ สรุปได้เป็น 5 ข้อ

1.การเลือกตั้งที่จะมีต้องเป็นการเลือกตั้งที่ "บริสุทธิ์และยุติธรรม" คือ Free and Fair ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญที่สุดของการปกครองในระบอบประชาธิปไตย เป็นการเลือกตั้งที่สะอาด โปร่งใส ตรวจสอบได้ พร้อมการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างท่วมท้นที่ร่วมกันทำหน้าที่พลเมืองใช้สิทธิลงคะแนนเลือกตั้งผู้แทน ที่จะเข้ามาทำหน้าที่ในฐานะตัวแทนประชาชนบริหารประเทศตามนโยบายที่ประกาศไว้เพื่อให้ชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนดีขึ้น นี่คือจุดเริ่มต้นที่สำคัญจะทำให้ประชาธิปไตยได้รับการยอมรับและได้รับความเชื่อถือจากประชาชน

ตรงกันข้าม ถ้าการเลือกตั้งคราวนี้สกปรก ไม่ยุติธรรม มีแต่**การโกงและการซื้อเสียง**เพื่อผูกขาดอำนาจ ผลที่ออกมาก็จะไม่ใช่รัฐบาลหรือนักการเมืองที่ประชาชนต้องการเพราะไม่ได้ลงคะแนนให้ แต่เป็นผู้แทนเป็นรัฐบาลที่มาจากการโกง **เป็นรัฐบาลที่ผิดกฎหมาย ขาดความชอบธรรม ไม่น่าเชื่อถือ ไม่ได้รับความไว้วางใจจากประชาชน** เป็นรัฐบาลที่ประชาชนจะไม่ยอมรับ และในที่สุดก็จะเกิดปัญหาตามมา

2.ประเทศไทยหลังการเลือกตั้งต้องเป็นสังคมที่ให้ความสำคัญต่อการแสดงความคิดเห็น เปิดกว้างให้ประชาชนมีอิสระที่จะมีความเห็นได้อย่างเสรีตามตัวบทกฎหมาย เคารพในความเห็นที่หลากหลายที่แตกต่าง ไม่มองความเห็นที่แตกต่างเป็นศัตรู เหล่านี้ คือเงื่อนไขที่จะทำให้ระบอบประชาธิปไตยของประเทศเข้มแข็ง เพราะภาคประชาสังคมของประเทศจะเข้มแข็ง สามารถมีบทบาทส่วนร่วมในการแสดงความเห็น ที่จะนำไปสู่การออกแบบนโยบายพัฒนาประเทศที่ประชาชนเห็นด้วยและสังคมยอมรับ

3.ประเทศมีการบังคับใช้กฎหมาย (Rule of Law) ที่เป็นธรรม ที่คนไทยทุกคนอยู่ภายใต้ตัวบทกฎหมายเดียวกันอย่างเท่าเทียมกัน ไม่มีหลายมาตรฐานสำหรับคนจน คนรวย หรือคนที่มีอิทธิพล มีกระบวนการเอาผิดลงโทษตามกฎหมายที่ประชาชนพึ่งได้ มีการดำเนินการที่เป็นระบบ โปร่งใส ตรงไปตรงมา มีระบบศาลหรือการตัดสินคดีความที่เป็นอิสระจากการเมือง ไม่ยอมให้การเมืองแทรกแซง ไม่เลือกปฏิบัติตามการเมือง หรือยอมให้รัฐบาลใช้กฎหมายเป็นเครื่องมือแสดงอำนาจทางการเมือง เป็นระบบยุติธรรมที่ประชาชนให้ความไว้วางใจและหวังพึ่งได้ ที่สะท้อนความศักดิ์สิทธิ์ของกฎหมาย

4.ภาครัฐโดยเฉพาะระบบราชการต้องทำหน้าที่อย่างโปร่งใส มีเหตุมีผล มีความรับผิดชอบในหน้าที่ และตรวจสอบได้ ระบบข้าราชการต้องให้ความสำคัญกับการมีธรรมาภิบาลในการทำหน้าที่ มีระบบถ่วงดุล หรือระบบตรวจสอบที่เข้มแข็ง เพื่อป้องกันการละเมิด การใช้อำนาจไม่ถูกต้อง ประเด็นผลประโยชน์ขัดแย้ง และการทุจริตคอร์รัปชัน มีระบบการเปิดเผยข้อมูลที่สร้างความมั่นใจให้กับประชาชน รับฟังความคิดเห็นของประชาชนในนโยบาย และในการตัดสินใจของรัฐบาลที่ส่งผลกระทบต่อประชาชน เช่น การลงทุนขนาดใหญ่ สิ่งเหล่านี้คือกระบวนการทำนโยบายสาธารณะที่โปร่งใส น่าเชื่อถือ ที่ให้ความสำคัญต่อประโยชน์ของส่วนรวม

5.ผู้นำประเทศในระบอบประชาธิปไตยต้องเป็นผู้นำที่ประชาชนภูมิใจ ที่เข้าใจปัญหาและตอบสนองต่อปัญหาที่ประชาชนและประเทศมีเพื่อนำไปสู่การแก้ไข เป็นผู้นำของคนทั้งประเทศ ไม่ใช่เฉพาะกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง เป็นผู้นำที่มีวิสัยทัศน์ มีเหตุมีผล และเป็นแบบอย่างที่ดีให้คนในสังคมพร้อมยึดถือและปฏิบัติตาม

นี่คือแนวทาง 5 ด้านที่เป็นพื้นฐานด้านธรรมาภิบาลของระบอบประชาธิปไตย ที่จะทำให้ระบอบประชาธิปไตยของประเทศเข้มแข็ง เป็นที่ยอมรับและมีความยั่งยืน นำไปสู่ความเข้มแข็งของระบบการเมือง และระบบเศรษฐกิจ นี่คือสิ่งที่คนไทยทั้งประเทศหวังจะได้จากการเปลี่ยนผ่านคราวนี้ และเป็นสิ่งที่คนไทยทุกคนพร้อมร่วมมือและผลักดันให้เกิดขึ้น

กรุงเทพธุรกิจ
จับกระแส
ยุพิน พงษ์ทอง
yup_th@hotmail.com

'สหกรณ์' ดันกฎกระทรวง คุมออมทรัพย์-เครดิตยูเนี่ยน

หลังจากที่สภานิติบัญญัติ (สนช.) ลงมติเห็นชอบ ร่างพระราชบัญญัติสหกรณ์เป็นกฎหมายฉบับใหม่ **กรมส่งเสริมสหกรณ์**จึงเตรียมพร้อมที่จะออกกฎกระทรวง เพื่อใช้เป็นกฎหมายลูกภายใน 60 วัน หลังประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป้าหมายแรกของกฎหมายฉบับนี้คือการเข้าไปแก้ไขปัญหา**สหกรณ์ออมทรัพย์และเครดิตยูเนี่ยน**ต่างๆ ที่มีเงินล้นในระบบ ซึ่งมีมากถึง 2 ล้านล้านบาท

พิเชษฐ์ วิริยะพาหะ อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ เปิดเผยว่า สาระสำคัญของร่างพระราชบัญญัติสหกรณ์ฉบับใหม่ที่จะเพิ่มเติมและแตกต่างจากพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ.2542 ที่ได้ถือใช้มาถึงปัจจุบัน อาทิ การกำหนดประเภท ลักษณะของสหกรณ์ และวัตถุประสงค์ขอบเขตการดำเนินกิจการสหกรณ์แต่ละประเภท

การปรับปรุงบทบัญญัติเกี่ยวกับสมาชิกสมทบสหกรณ์ การแก้ไขเพิ่มเติมเกี่ยวกับบทบัญญัติผู้ตรวจสอบกิจการ งบการเงินและการสอบบัญชี การแก้ไขเพิ่มเติมเกี่ยวกับอำนาจกระทำการของสหกรณ์กรณีเรื่องการรับฝากเงินจากนิติบุคคล การกำหนดบทบัญญัติเกี่ยวกับ**การดำเนินงานและการกำกับดูแลสหกรณ์ออมทรัพย์และเครดิตยูเนี่ยน และการแก้ไขเพิ่มเติมอำนาจหน้าที่ของนายทะเบียนสหกรณ์เกี่ยวกับการกำหนดระบบบัญชี การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี** การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์

อย่างไรก็ตาม ในระหว่างที่รอประกาศใช้กฎหมายสหกรณ์ฉบับใหม่ กรมส่งเสริมสหกรณ์เตรียมพิจารณารายละเอียดที่จะต้องออกเป็นกฎกระทรวงและระเบียบนายทะเบียนสหกรณ์ตามที่ พ.ร.บ.สหกรณ์ฉบับใหม่กำหนดไว้ ซึ่งจะประกอบด้วย **กฎกระทรวง 13 เรื่อง และระเบียบนายทะเบียนสหกรณ์ 3 เรื่อง**

ทั้งหมดจะต้องออกบังคับใช้ภายใน 2 ปี ตามที่กำหนดไว้ในบทเฉพาะกาล ซึ่งจะออกประกาศเป็นช่วงๆ จนครบตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะสาระสำคัญในมาตรา 89/2 เรื่องของการกำกับดูแลสหกรณ์ออมทรัพย์และเครดิตยูเนี่ยน ต้องมีกฎกระทรวงออกมาทั้งหมด 12 ฉบับ ซึ่งกรมจะเร่งรัดดำเนินการ เบื้องต้นได้มีการเสนอร่างกฎกระทรวงและระเบียบนายทะเบียนสหกรณ์ในที่ประชุมกรรมาธิการได้พิจารณาในเบื้องต้นแล้ว แต่อาจจะต้องปรับปรุงในรายละเอียดบางส่วน เพื่อให้ครอบคลุมและสอดคล้องกับพระราชบัญญัติสหกรณ์ฉบับใหม่ที่กำลังจะประกาศใช้

ทั้งนี้ กรมส่งเสริมสหกรณ์ได้มอบหมายให้สำนักนายทะเบียนและกฎหมายพิจารณาถึงข้อบัญญัติในกฎหมายสหกรณ์ฉบับเดิม ว่ามีเรื่องใดที่ออกไว้และขัดกับกฎหมายสหกรณ์ฉบับใหม่หรือไม่ เพื่อจะได้ปรับปรุงให้สอดคล้องกัน

โดยกรมจะหารือกับผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อร่วมกันพิจารณาว่ากฎกระทรวงหรือข้อบัญญัติที่จะต้องออกมารองรับกฎหมายสหกรณ์ฉบับใหม่มีกี่เรื่องและมีเรื่องใดบ้าง เพื่อจะเตรียมร่างรอไว้

เมื่อมีการประกาศใช้พระราชบัญญัติสหกรณ์ฉบับใหม่ในราชกิจจานุเบกษา และต้องถือใช้ภายใน 60 วัน กรมก็จะเสนอร่างกฎกระทรวงและข้อบัญญัติต่างๆ ออกมาให้สอดคล้องและทันกับการประกาศใช้กฎหมายสหกรณ์ฉบับใหม่ **เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาและสนับสนุนดำเนินงานของสหกรณ์โดยรวมต่อไป**

กรุงเทพธุรกิจ
ประชาชน 2.0
สฤณี อาชวานันทกุล
http://www.thaipublica.org

พ.ร.บ.มั่นคงไซเบอร์และข้อสังเกต ว่าด้วย 'โลกทัศน์' การเขียนกฎหมายยุคคสช.

ณ ต้นปี พ.ศ. 2652 คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) อยู่ในอำนาจมาแล้ว 4 ปี 7 เดือน นานกว่ารัฐบาลที่มาจากการเลือกตั้ง สภานิติบัญญัติแห่งชาติหรือ สนช. ซึ่งแต่งตั้งโดย คสช. ออกกฎหมายไปแล้วกว่า 300 ฉบับ และชอบประกาศอยู่เนืองๆ ว่ากฎหมายเหล่านี้ "มีคุณภาพ"

กฎหมายฉบับหนึ่งซึ่งผ่านการพิจารณาวาระแรกของ สนช. ไปเมื่อปลายเดือน ธ.ค. 2561 และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ก็ออกมาประกาศว่า นี่เป็น "ของขวัญปีใหม่" แก่ประชาชน คือ **ร่าง พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ....** (ชื่อย่อ **"พ.ร.บ. มั่นคงไซเบอร์"**) ซึ่งกลับมาใหม่หลังจากที่เนื้อหาถูกภาคประชาสังคม เอกชน และนักเทคโนโลยีจำนวนมาก รวมทั้งผู้เขียนเองด้วย ต่อต้านคัดค้านตลอดมานับจากที่ร่างแรกปรากฏต่อสาธารณะในปี พ.ศ. 2558

เพราะมองว่ามัน**เขียนด้วยโลกทัศน์ที่อันตรายของฝ่ายความมั่นคง ตีความ "ความปลอดภัยมั่นคงไซเบอร์" อย่างกว้างขวาง** ไม่เฉพาะเจาะจงเรื่องความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์ตามหลักสากล แต่ล้ำเส้นเข้าไปคุกคามสิทธิอย่างง่ายดาย โดย**ไม่มีอำนาจถ่วงดุลจากตุลาการและกลไกความรับผิดใดๆ เลย**

ผู้เขียนใช้เนื้อที่ในคอลัมน์นี้เขียนไปแล้วมากมายถึง**อันตรายของร่างกฎหมายฉบับนี้**ตลอด 4 ปีที่ผ่านมา โดยเฉพาะ**การนิยาม "ภัยคุกคามไซเบอร์"** อย่างคลุมเครือและกว้างขวาง สุ่มเสี่ยงต่อการตีความว่าหมายถึงการแสดงออกของประชาชนในโลกออนไลน์ ซึ่งเป็น**การแสดงความคิดเห็นธรรมดาๆ แต่ถูกฝ่ายความมั่นคงตีความอย่างไร้เหตุผลว่า คุกคามความมั่นคงของรัฐ หรือเป็นภัยต่อความสงบเรียบร้อย** ผู้เขียนกล้า "ฟันธง" ได้เลยว่า ความเสี่ยงข้อนี้จะเป็นจริงอย่างแน่นอน ถ้านิยาม "หลวม" เพราะเราได้เห็นตลอดหลายปีที่ผ่านมาในกรณีของ พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์

ร่างกฎหมายฉบับที่ผ่าน สนช. วาระแรก ยังคงอันตรายต่อประชาชนเช่นเดิม ถึงแม้จะมีการปรับแก้บางประเด็นให้ดีขึ้น เช่น ไม่ให้สำนักงานที่เกี่ยวข้องมี**อำนาจทำธุรกิจร่วมทุนกับเอกชน** เหมือนกับร่างแรกๆ ที่ผ่านมา และให้**การเข้าตรวจสอบ**ทั้งข้อมูลและสถานที่ในกรณีที่ไม่ใช่ "ภาวะจำเป็นเร่งด่วน" ต้องมีหมายศาลก่อน

แต่ปัญหาใหญ่คือนิยามกว้างขวางคลุมเครือ การให้อำนาจเจ้าหน้าที่ล้นมือ และการไม่มีกลไกความรับผิด ล้วนยังอยู่ครบในร่างนี้ **ดังที่เว็บไซต์ The Momentum สรุปไว้อย่างรวบรัด ความบางตอนว่า (อ่านฉบับเต็มได้จาก https://themomentum.co/5-concerns-on-cyber-security-bill-december-2018/)**

> ปัญหาใหญ่คือนิยามกว้างขวางคลุมเครือ การให้อำนาจเจ้าหน้าที่ล้นมือ และการไม่มีกลไกความรับผิดยังอยู่ครบในร่างนี้

"การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ อธิบายสั้นๆ ไปที่เรื่องการคุ้มครองความมั่นคงของรัฐ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ความมั่นคงทางทหาร และความสงบเรียบร้อยภายในประเทศ (มาตรา 3) แต่ไม่นิยามชัดเจนว่าหมายถึงอะไร *...ส่วนภัยคุกคามทางไซเบอร์ หมายถึง การกระทำหรือการดำเนินการใดๆ โดยมิชอบ โดยใช้คอมพิวเตอร์ หรือโปรแกรมไม่พึงประสงค์เพื่อมุ่งจะ "ประทุษร้าย" ต่อระบบคอมพิวเตอร์หรือข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง และเป็นภยันตราย "ที่ใกล้จะถึงที่จะ" ก่อให้เกิดความเสียหายหรือส่งผลกระทบต่อการทำงานของคอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง (มาตรา 3)*

"ด้วยลีลาภาษาเขียนลักษณะนี้อาจทำให้การตีความคำว่า *"ภัยคุกคามไซเบอร์" ไม่ใช่เรื่องของการคุกคามเข้าไปในระบบคอมพิวเตอร์ แต่เสี่ยงจะถูกเข้าใจผิดว่า* **เป็นการใช้คอมพิวเตอร์เป็นสื่อกลางไปเขียนเนื้อหาเพื่อทำให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลก็ได้**

"ถ้าพบว่าจะต้องรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ กฎหมายนี้ให้อำนาจเจ้าหน้าที่สามารถเข้าตรวจสอบทั้งข้อมูลและสถานที่โดยขอเข้าถึงข้อมูล ทดสอบการทำงานของคอมพิวเตอร์ รวมถึงยึดอายัดคอมพิวเตอร์ได้ โดยต้องยื่นคำร้องต่อศาลเสียก่อน ...อย่างไรก็ดี หากเหตุนั้นๆ ถูกนิยามว่าเป็นภาวะจำเป็นเร่งด่วนและเป็นภาวะภัยคุกคามไซเบอร์ในระดับวิกฤติ **กฎหมายนี้ให้อำนาจคณะกรรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (กปช.) ทำสิ่งต่างๆ ได้ทันทีโดยไม่ต้องมีหมายศาล และให้ถือเป็นอำนาจของสภาความมั่นคงแห่งชาติ (มาตรา 66–67)**

"แม้ร่างฉบับนี้มีกลไกกำหนดโทษของพนักงานที่ทำผิดด้วย คือหากพนักงานเจ้าหน้าที่และพนักงานสอบสวน เปิดเผยส่งมอบข้อมูลคอมพิวเตอร์ ที่ได้มาตามกฎหมายนี้ ให้แก่บุคคลใด หรือทำข้อมูลรั่วจะมีโทษจำคุกสูงสุด 3 ปี ปรับไม่เกิน 60,000 บาท หรือทั้งจำและปรับ ...อย่างไรก็ดี ในภาวะจำเป็นเร่งด่วนที่เจ้าหน้าที่สามารถลัดคิวดำเนินการกับระบบคอมพิวเตอร์ได้เลยโดยไม่ต้องขอหมายศาล ผู้ที่ได้รับผลกระทบก็ไม่มีสิทธิ์อุทธรณ์คำสั่งด้วย จะอุทธรณ์คำสั่งได้ก็เฉพาะกรณีภัยคุกคามไซเบอร์ในระดับ "เฝ้าระวัง" เท่านั้น"

ร่างกฎหมายฉบับนี้นิยาม "ภัยคุกคามระดับ 'วิกฤติ'" ว่า เป็นเหตุการณ์ที่ฉุกเฉินเร่งด่วน ที่ใกล้จะเกิดและส่งผลกระทบต่อโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศพื้นฐาน ความมั่นคงของรัฐ หรือชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ตัวอย่างเช่น อาจเป็นผลให้บุคคลจำนวนมากเสียชีวิต ระบบคอมพิวเตอร์จำนวนมากถูกทำลายเป็นวงกว้าง - ซึ่งนิยามแบบนี้นับว่ามีเหตุมีผล แต่ในนิยามข้อนี้ดันต่อท้ายด้วยวลีอันตราย "หรือกระทบต่อความสงบเรียบร้อยของประชาชน หรือเป็นภัยต่อความมั่นคงของรัฐ" ซึ่งเป็นวลีอานุภาพทำลายล้างสูง ใน พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ วลีทำนองนี้ถูกหยิบขึ้นมาใช้เพื่อฟ้องร้องกลั่นแกล้งมาหลายคดีแล้ว ตั้งแต่คนที่วิพากษ์วิจารณ์ คสช. ไปจนถึงคนที่แค่แชร์โพสความเห็นเกี่ยวกับกระเป๋าภริยาหัวหน้า คสช. (!)

จากประสบการณ์ติดตามเส้นทางของร่างกฎหมายฉบับนี้และฉบับอื่นๆ อีกนับ 10 ฉบับ ผู้เขียนสรุปข้อสังเกตของตัวเองว่าด้วย **"โลกทัศน์" การเขียนกฎหมายยุค คสช**. ได้ 2 ข้อสั้นๆ ว่า

1. ลำดับความสำคัญของกลุ่มต่างๆ ในการออกกฎหมายจากสำคัญมากไปสำคัญน้อย ได้แก่ สถาบันกษัตริย์ กองทัพ ข้าราชการ เอกชน ส่วนประชาชนไม่อยู่ในสายตา วาระของประชาชนจะถูกหยิบยกมาก็ต่อเมื่อมีนักวิชาการ หรือองค์กรภาคประชาสังคมที่สนิทกับ คสช. ไปวิ่งเต้นล็อบบี้หรือคัดค้าน (ซึ่งก็ไม่มีการันตีว่าจะประสบความสำเร็จ) ส่วนกลไกคุ้มครองป้องกันผลกระทบต่อประชาชน ซึ่งเป็นเรื่องที่สำคัญอันดับต้นๆ ในหลักการกฎหมายที่เกี่ยวข้องกลับให้ไปรอดูในกฎกระทรวง ไม่มีบทบัญญัติใดๆ หรือถอดรื้อกลไกเดิม

2. ขยายอำนาจของรัฐอย่างกว้างขวาง ผู้เขียนไม่เคยเห็นกฎหมายฉบับไหนที่จะไปลดอำนาจรัฐ เพิ่มอำนาจประชาชนเลย ในทางตรงกันข้าม กฎหมายในยุค คสช. นิยมตั้งคณะกรรมการ สำนักงาน ฯลฯ ใหม่ๆ ขึ้นมาโดยปราศจากกลไกรับผิด หลายกรณีให้อำนาจหน่วยงานใหม่เหล่านี้ทำทุกเรื่อง ตั้งแต่กำกับดูแล เขียนนโยบาย ร่วมทุนกับเอกชน และทำธุรกิจเอง เป็นผลประโยชน์ทับซ้อนและผิดหลักธรรมาภิบาลอย่างสิ้นเชิง

ผู้เขียนเห็นว่า ถึงเวลาแล้วที่เราจะต้องเลิกเชื่อในความเชื่อผิดๆ ว่า "กฎหมายยิ่งออกมากเท่าไรยิ่งดี" และ **"ปัญหาไม่ได้อยู่ที่ตัวบทกฎหมาย แค่อยู่ที่การบังคับใช้"** เพราะกฎหมายใหม่จำนวนมากจำเป็นจะต้องได้รับการทบทวนโดยสภาที่มาจากการเลือกตั้ง และลำพัง พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ กับ ร่าง พ.ร.บ. มั่นคงไซเบอร์ ก็มอบบทเรียนให้เรามากมายแล้ว ถึง**อันตรายของ "ตัวบท" ที่เขียนอย่างลุแก่อำนาจ**

Think Digi

กสทช. จะทบทวนการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่
โดย เซ็ท ซีโร่ ใหม่ เพื่อสะท้อนความต้องการคลื่นที่สมเหตุสมผล

ฐากร ตัณฑสิทธิ์

กรุงเทพธุรกิจ ThinkSecure

นักรบ เนียมนามธรรม
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นฟอร์ซ ซีเคียว จำกัด

6 เรื่องสำคัญ รับมือภัยร้ายไซเบอร์ปี 62

เรียกได้ว่าปีที่ผ่านมา ทั่วโลกต่างต้องผจญกับภัยคุกคามทางไซเบอร์อย่างหนักหน่วง แน่นอนว่าในปีนี้ เหล่าแฮกเกอร์คงเตรียมภัยร้ายรูปแบบใหม่ๆ ไว้เล่นงานโลกไซเบอร์ จึงเป็นคำถามสำคัญสำหรับทุกองค์กรและตัวเราว่า เตรียมพร้อมรับมือดีพอหรือยัง ฉบับนี้ผมมีเทรนด์เทคโนโลยีสำคัญที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้ระบบความปลอดภัยขององค์กรคุณและเรื่องสำคัญที่ต้องคำนึง

เริ่มด้วยเรื่องแรกกับแนวคิดการออกแบบระบบความปลอดภัยแนวใหม่ขององค์กร ภายใต้แนวคิด "Zero Trust" ช่วยตอบโจทย์ปัญหาข้อมูลรั่วไหลที่กลายเป็นปัญหาใหญ่ในปีที่ผ่านมา โดยแนวคิดนี้มองว่าทุกอุปกรณ์ไม่น่าเชื่อถือ จึงมีการออกแบบระบบเครือข่ายที่ยึดข้อมูลเป็นศูนย์กลาง (Data Centric Network) และวางแผนควบคุมความปลอดภัยรอบข้อมูลเพื่อสามารถบังคับใช้นโยบายความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูล ซึ่งช่วยป้องกันวายร้ายที่จะแทรกซึมเข้ามาในระบบเครือข่ายและป้องกันข้อมูลรั่วไหลได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ขณะนี้บริษัทใหญ่ชื่อดังระดับโลกอย่างกูเกิลได้ประยุกต์ใช้แนวคิดนี้เรียบร้อยแล้ว

เรื่องที่สอง ในเรื่องการจัดการสิทธิ์การเข้าถึง (Privilege Access Management) ซึ่งจะกลายเป็นเรื่องสำคัญหรือสิ่งแรกที่องค์กรต้องคำนึง ตามที่งาน Gartner Security and Risk Management Summit ที่เน้นย้ำถึงเรื่องดังกล่าว ซึ่งมีความสามารถการทำงานบนคลาวด์ และประกอบกับแนวคิดการวางระบบแบบ Zero Trust ทำให้ปริมาณการลงทุนเติบโตอย่างรวดเร็ว และถูกคาดการณ์ว่าจะมาแทนที่ Identity Governance, Access Management และการทำ User Authentication

เรื่องที่สามที่จะตามมา คาดได้ว่า มูลค่าการใช้จ่ายด้านความปลอดภัยจะเพิ่มสูงขึ้นจนเกินคาดหมาย ทางการ์ทเนอร์ระบุสถิติการใช้จ่ายด้านความปลอดภัยในปี 2561 อยู่ที่ 114 พันล้านดอลลาร์และคาดว่าในปี 2562 นี้จะโตขึ้นถึง 9% โดยมูลค่าอยู่ที่ 124 พันล้านดอลลาร์ เนื่องจากมีการคาดว่าจำนวนของเหล่าแฮกเกอร์ และจำนวนการโจมตีที่ถูกเผยแพร่ที่เพิ่มมากขึ้น รวมถึงกฎข้อบังคับต่างๆ จะถูกบังคับใช้อย่างเข้มงวดมากขึ้น อาทิ จีดีพีอาร์หรือกฎข้อบังคับเพื่อปกป้องการละเมิดข้อมูลของชาวยุโรป และน่าจะมีกฎข้อบังคับด้านการปกป้องข้อมูลตามมาอีกมาก

ตามมาด้วยความกังวลในเรื่องการเสียชื่อเสียงหรือปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นหากเกิดข้อมูลรั่วไหล ยิ่งทำให้หลายองค์กรให้ความสำคัญและลงทุนด้านระบบความปลอดภัยทางไซเบอร์มากยิ่งขึ้น ในขณะที่ปี 2562 นี้ อุปกรณ์ไอโอทีจะถูกแฮกหรือถูกโจมตีมากขึ้นจนนับไม่ถ้วน ซึ่งคาดว่าจะสูงถึง 30 พันล้านอุปกรณ์ภายในปี 2563

ขณะที่ DevOps ถูกใส่ใจความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น หลังจากทีมได้รับความนิยมสร้างขึ้นในองค์กรเพื่อสร้างความคล่องในการทำงานของฝ่ายไอที โดยทางฝ่ายที่ดูแลความปลอดภัยจะต้องเพิ่มการจัดการสิทธิ์และรหัสเนื่องจากจำนวนที่เพิ่มขึ้นของบัญชีผู้ใช้และระบบ

เรื่องสุดท้าย อย่างที่ทราบกันดี เทคโนโลยีเอไอ และแมชีนเลิร์นนิงจะเข้ามามีบทบาทสำคัญยิ่งขึ้นไป แน่นอนว่าจะสามารถช่วยหยุดเหตุการณ์ข้อมูลรั่วไหลครั้งใหญ่อย่างน้อย 1 ครั้งที่จะเกิดขึ้นในปี 2562 จากความสามารถที่ถูกพัฒนาเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ทางการ์ทเนอร์คาดการณ์ว่าเอไอจะถูกใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์ต่างๆ เพิ่มขึ้นถึง 40% ภายในปี 2563 จึงเชื่อได้ว่าเอไอและแมชีนเลิร์นนิงจะถูกจัดเป็นอีกเครื่องมือสำคัญในการสู้ศึกกับเหล่าภัยร้ายไซเบอร์

สิ่งที่ทุกองค์กรและผู้ใช้อย่างเราต้องหาคำตอบให้กับคำถามที่ว่าเราเตรียมพร้อมรับมือดีพอหรือยัง เพราะแน่นอนว่าในปีนี้จะต้องเจอกับกองทัพยุคใหม่ของเหล่าภัยร้ายที่จะทวีความรุนแรงและน่ากลัวมากขึ้น แต่เชื่อว่าผู้ให้บริการด้านความปลอดภัยต่างก็พัฒนาเทคโนโลยีหรือโซลูชั่นเพื่อมารับมือ ขึ้นอยู่กับองค์กรได้เลือกที่เหมาะสม และใช้อุปกรณ์เหล่านั้นอย่างเกิดประโยชน์สูงสุดแค่ไหน รวมถึงการวางนโยบายที่ครอบคลุมและรัดกุมหรือไม่ สุดท้ายคือตัวผู้ใช้อย่างเราเองยังคงมีสติรอบคอบในการท่องโลกไซเบอร์หรือใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ หรือไม่

กรุงเทพธุรกิจ Think Out

ยอดส่งสติกเกอร์ไลน์ปีใหม่ทะลุ 252 ล้านครั้ง

ไลน์ ประเทศไทยเผยสถิติการส่งสติกเกอร์ช่วงเทศกาลปีใหม่ มียอดการส่งสติกเกอร์ทั้งในรูปแบบที่มีการจำหน่าย และแจกฟรีโดยแบรนด์ต่างๆ รวม 2 วัน ในระหว่างวันที่ 31 ธ.ค.2561-1 ม.ค.2562 สูงกว่า 252 ล้านครั้ง โดยเฉพาะวันที่ 1 ม.ค. มีการส่งตลอด 24 ชั่วโมงกว่า 157 ล้านครั้ง หรือเฉลี่ยชั่วโมงละ 6.5 ล้านครั้ง สูงกว่าค่าเฉลี่ยปกติถึง 51%

จากข้อมูลดังกล่าวได้ตอกย้ำถึงพฤติกรรมคนไทยที่ชอบส่งสติกเกอร์ เพื่อสร้างสีสันในการสื่อสารให้สนุกยิ่งขึ้น โดยในปีที่ผ่านมาถือว่ามีการใช้สติกเกอร์มากกว่าเดิม ทำให้ไทยเป็นประเทศที่มีอัตราการเติบโตสูงสุดแซงหน้าประเทศญี่ปุ่น โดย 69% ของผู้ซื้อสติกเกอร์เป็นผู้หญิง โดยเป็นกลุ่มอายุระหว่าง 25-29 ปี สูงถึง 22%

โดยเซ็ตสติกเกอร์สำหรับจำหน่ายที่ถูกส่งสูงสุดในช่วงรอยต่อปีใหม่ 5 อันดับแรกได้แก่ 1. X'Mas and New Year: Colorful Blessings : สวีตเกิร์ล : อวยพรสดใส X'Mas และปีใหม่ (1.38 ล้านครั้ง) 2. [Big Stickers] TuaGom : [บิ๊กสติกเกอร์] ตัวกลม น้องแว่นแสนซน (1.31 ล้านครั้ง) 3. Hello Pig Year:สวัสดีปีหมู (1.12 ล้านครั้ง) 4. Jumbooka Celebration Edition : จั๊มบุกก้า : ฉลองเทศกาลพิเศษ (7.6 แสนครั้ง) 5. [Big Stickers] BROWN & FRIENDS : [บิ๊กสติกเกอร์] BROWN & FRIENDS (6.9 แสนครั้ง)

นอกจากนี้ ฝั่งสติกเกอร์แบรนด์ที่ให้ผู้ใช้ได้ดาวน์โหลดไปใช้ฟรีก็ได้รับความนิยมไม่แพ้กัน

กสทช.เร่งปิดดีลราคา 'คลื่น700'

สั่งสนง.-คณะก.ก.สรุปมูลค่าให้เสร็จกลางเดือนนี้

กรุงเทพธุรกิจ ● "ฐากร" ยันเผยประมูล คลื่น 700 ยังเป็นตามเดิม มี.ค.นี้ หลังประชุมคณะทำงานเคาะราคาคลื่นความถี่ทุกโมเดล ล่าสุดผุดไอเดียยกเลิกเคาะราคาแบบประมูล แต่อาจให้เป็นการบิวตี้คอนเทสต์ ใครให้ผลประโยชน์มากที่สุดได้คลื่นไปครอง

นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) กล่าวว่า ขณะนี้ได้สั่งให้คณะทำงานที่รับผิดชอบในการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ในย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์เร่งสรุปราคามูลค่าคลื่นที่แท้จริงให้เสร็จโดยเร็ว ซึ่งหลังจากนั้นจะได้นำร่างหลักเกณฑ์การประมูลไปรับฟังความเห็นสาธารณะ (ประชาพิจารณ์) ซึ่งตามกรอบเวลาในการประมูลคลื่น 700 สำนักงาน กสทช. คาดว่าจะเกิดขึ้นได้ในเดือน มี.ค.นี้

อย่างไรก็ดี การประมูลคลื่น 700 มีแนวความคิดว่า อาจจะเปลี่ยนจากการประมูลคลื่นด้วยการเคาะราคาจากราคาเริ่มต้น ซึ่งผู้ชนะคือผู้ที่เสนอราคาสูงสุด แต่ด้วยภาวะของอุตสาหกรรมโทรคมนาคมที่ต้องยอมรับว่าผู้ประกอบการมีภาระหนี้จากการประมูลครั้งก่อนมากถึงรายละ 50,000-100,000 ล้านบาท ดังนั้น ในส่วนของคณะทำงานจึงมีแนวคิดว่าจะเปลี่ยนวิธีการประมูลเป็นแบบบิวตี้คอนเทสต์ คือ การเอาผลประโยชน์ของประชาชนเป็นหลัก ใครเสนอให้ราคาค่าบริการต่ำสุด เข้าสู่ 5จี เร็วสุด ขยายโครงข่ายเร็วสุด ชนะการประมูล โดยคำนึงถึงราคาประมูลให้น้อยที่สุด โดยคณะทำงานฯ ระบุว่า หากเดินตามนี้น่าจะทำให้ไทยเข้าสู่ยุค 5จี ทันกำหนดแน่นอน

"เรื่องนี้ยังต้องคุยต้องศึกษารายละเอียดอีกว่า แต่ส่วนตัวผมมองว่าหากมีการปรับเปลี่ยนการประมูลเป็นบิวตี้คอนเทสต์ จะยิ่งทำให้กระบวนการล่าช้า ซึ่งน่าจะพอเริ่มหรือร่างหลักเกณฑ์ได้ในคลื่น 2600 เมกะเฮิรตซ์ ที่คณะทำงานฯ อีกชุดอยู่ระหว่างร่างหลักเกณฑ์เรียกคืนจาก บมจ.อสมท" เลขาธิการ กสทช. กล่าว

ทั้งนี้ แผนการจัดประมูลคลื่นความถี่ประจำปี 2562 ของสำนักงาน กสทช.1. คลื่นความถี่ย่าน 700 เมกะเฮิรตซ์โดยมีปริมาณคลื่นสูงสุด 2 x 45 เมกะเฮิรตซ์ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการจัดทำหลักเกณฑ์การประมูล โดยอยู่ในขั้นตอนของการประเมินราคาเริ่มต้นและเงื่อนไขของการประมูล เช่น ใบอนุญาตจะเป็นใบใหญ่ที่มีปริมาณคลื่นมาก หรือใบเล็กที่ปริมาณคลื่นน้อย โดยคาดข้อสรุปจะได้ในเดือน ม.ค.นี้ หลังที่ได้ตั้งคณะกรรมการขึ้นมาแล้ว

2. คลื่นความถี่ย่าน 2.6 กิกะเฮิรตซ์คู่กับย่าน 26 กิกะเฮิรตซ์และ 28 กิกะเฮิรตซ์ โดยมีการประมูลร่วมกัน หรือ มัลติแบนด์ ย่าน 2.6 กิกะเฮิรตซ์โดยมีปริมาณคลื่นสูงสุด 190 เมกะเฮิรตซ์ ย่าน 26 กิกะเฮิรตซ์ และ 28 กิกะเฮิรตซ์โดยมีปริมาณคลื่นไม่น้อยกว่า 3000 เมกะเฮิรตซ์ ทั้งหมดนี้ สำนักงาน กสทช. คาดว่าจะดำเนินการได้แล้วเสร็จในปี 2562 เพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ 5จี เร็วที่สุดโดยจะดำเนินการทบทวนการประเมินมูลค่าคลื่นความถี่ใหม่ทั้งหมดดังที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น (เซ็ท ซีโร่ โทรคมนาคม) ที่สะท้อนความต้องการคลื่นความถี่ที่สมเหตุสมผล เหมาะสมกับบริบทอุตสาหกรรมและส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัล และหวังผลักดันให้ประเทศไทยพร้อมเข้าสู่ 5จี ได้ในไตรมาส 3 ปี 2563 เหมือนอย่างประเทศอื่นในโลก

รุกตลาดซิม : ซิงเกอร์ ประเทศไทย ผนึก เอไอเอส ลงพื้นที่ต่างจังหวัดรุกหนักตลาดซิม นำเสนอโปรโมชั่นพิเศษ เฉพาะลูกค้าที่เปิดใช้บริการซิมใหม่ผ่านตัวแทนขายของซิงเกอร์ เมื่อเร็ว ๆ นี้ ร่วมกันบุกตลาดสดภูเก็ต จ.ภูเก็ต เผยได้รับความสนใจจากลูกค้าเป็นจำนวนมาก

กรุงเทพธุรกิจ Gadget

ฝังเอไอ

ซัมซุง อิเล็กทรอนิกส์ ประกาศเปิดตัวสุดยอดโครงการนวัตกรรมด้านปัญญาประดิษฐ์ (เอไอ) จำนวน 8 โครงการที่พัฒนาจาก C-Lab ในงานซีอีเอส ประจำปี 2562 หนึ่งในนั้นคือ "aiMo" โซลูชั่นบันทึกเสียง ASMR ผ่านสมาร์ทโฟนและเคสที่สามารถกระตุ้นสัมผัสใหม่ให้กับการรับฟัง

หากบันทึกคอนเทนต์ด้วยโซลูชั่น ASMR ผู้ทำคอนเทนต์ไม่เพียงแค่จะสร้างสรรค์เสียงที่คมกว่า ระบุทิศทางของเสียงได้ชัดเจนกว่าเท่านั้น แต่ยังสามารถสร้างเสียง ASMR ที่สมจริงผ่านเสียงเสริมจากซอฟต์แวร์เอไอ โดยไม่ต้องอาศัยอุปกรณ์บันทึกเสียงในระดับมืออาชีพ ใครๆ ก็สามารถสร้างคอนเทนต์ที่มีเสียง ASMR คุณภาพสูงได้ง่ายๆ แม้อยู่นอกห้องอัด

ปฏิวัติวงการสุขภาพด้วย 'เอไอ'

กรุงเทพธุรกิจ ● ปัญญาประดิษฐ์ หรือเอไอ กำลังเป็นหนึ่งในเมกะเทรนด์เทคโนโลยีที่มีการพูดถึงมากที่สุด ด้วยความสามารถที่หลากหลายตั้งแต่การทำงานง่ายๆ ไปจนถึงการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อน

เวสเลย์ โควาสกี หัวหน้าประจำภูมิภาคอาเซียน อินโฟร์ ผู้ให้บริการซอฟต์แวร์บนระบบคลาวด์ชั้นนำ กล่าวว่า เอไอกลายเป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญที่อยู่เบื้องหลังงานต่างๆ จำนวนมาก

ที่น่าสนใจและมีประโยชน์อย่างมากคือ การนำมาปรับใช้ในด้านการดูแลสุขภาพ เนื่องจากเป็นที่ทราบกันดีว่าแวดวงการแพทย์มีการจัดเก็บข้อมูลจำนวนมหาศาล ดังนั้นคุณประโยชน์ที่เป็นรูปธรรมคือ การวิเคราะห์ชุดข้อมูลขนาดใหญ่

โดยยุคสมัยของบิ๊กดาต้าในด้านการแพทย์เริ่มจากการใช้ระบบเวชระเบียนผู้ป่วยแบบอิเล็กทรอนิกส์ เชื่อมโยงและผสานข้อมูลบนเครือข่ายต่างๆ และปรับเปลี่ยนการดำเนินงานให้เป็นรูปแบบดิจิทัลทั้งหมด ปัจจุบันสถานพยาบาลต่างๆ กำลังมองหาวิธีที่จะใช้ประโยชน์จากเอไอเพื่อเพิ่มประสิทธิผลในการดำเนินงานและการดูแลรักษาผู้ป่วย

วงการแพทย์ไทยตื่นตัวใช้งาน

ฟรอสต์แอนด์ซัลลิแวน รายงานว่าตลาดเอไอด้านการดูแลสุขภาพจะมีอัตราการเติบโตเฉลี่ย 40% ในปี 2564 เพราะเอไอมีศักยภาพในการเพิ่มผลลัพธ์ในการดูแลสุขภาพได้ถึง 30-40% อีกทั้งยังสามารถลดค่าใช้จ่ายในการรักษาลงได้ครึ่งหนึ่ง

สำหรับประเทศไทย ภาครัฐมีนโยบายผลักดันให้ไทยกลายเป็นศูนย์กลางการแพทย์ (Medical Hub) ของเอเชีย ข้อมูลระบุว่าประเทศไทยมีจำนวนสถานพยาบาลทั่วประเทศ 1,355 แห่ง ผลสำรวจโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชนปี 2560 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ พบว่าประเทศไทยมีโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชน 347 แห่ง การดำเนินกิจการในโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชนก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มในระบบเศรษฐกิจของประเทศถึง 99,427 ล้านบาท (ข้อมูลปี 2559)

จากการสำรวจพบด้วยว่า โรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชนจำนวน 120 แห่ง หรือ 34.6% รายงานว่าใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้และเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ทันสมัย

นอกจากนี้ข้อมูลจากรายงานวิเคราะห์การใช้งานเอไอในอุตสาหกรรมสุขภาพในกลุ่มประเทศอาเซียนโดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ยังระบุว่าการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุทำให้ประเทศไทยจะมีจำนวนผู้เข้ารับบริการทางการแพทย์เพิ่มขึ้น และมีความต้องการการรักษาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงเพิ่มมากขึ้นด้วย

รายงานยังพบว่า การลงทุนด้านไอซีทีในอุตสาหกรรมสุขภาพของประเทศไทยในปี 2560 มีมูลค่า 162.57 ล้านดอลลาร์ เป็นการลงทุนด้านเอไอและอนาไลติกส์ 1.57 ล้านดอลลาร์ และคาดว่าในปี 2563 จะมีมูลค่า 198.67 ล้านดอลลาร์ เป็นการลงทุนด้านเอไอและอนาไลติกส์ 12.54 ล้านดอลลาร์

"ข้อมูลเหล่านี้เป็นการตอกย้ำความต้องการใช้งานเอไอในวงการสุขภาพของไทยได้อย่างชัดเจน ไม่ว่าจะเกี่ยวกับการวินิจฉัยและรักษา เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน การใช้สินทรัพย์ของโรงพยาบาล เพิ่มประสบการณ์ที่ดีให้กับผู้มารับบริการ คุณภาพการผลิต วิจัย พัฒนายา วิเคราะห์ความเสี่ยง ระบบสินไหมทดแทนอัตโนมัติ หรือแม้กระทั่งระบบแมชีนเลิร์นนิงสำหรับการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน"

> **"เพิ่มผลลัพธ์ในการดูแลสุขภาพได้ถึง 40%"**

จำเป็นต้องทำงานร่วมมนุษย์

โควาสกีบอกว่า เอไอได้รับการใช้งานอย่างกว้างขวางมากขึ้นตามลำดับ เช่น ศูนย์โรคมะเร็งขนาดใหญ่แห่งหนึ่งใช้เอไอขับเคลื่อนโมบายแอพบริการดูแลผู้ป่วยที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพของอาหารและที่พักอาศัย, ค้นหาอาการที่ไม่เคยตรวจพบมาก่อนในผู้ป่วยโรคเบาหวาน, ตรวจสอบดวงตาของผู้ป่วย เพื่อตรวจดูว่ามีอาการผิดปกติของหัวใจและหลอดเลือดหรือไม่ รวมถึงมีการใช้หุ่นยนต์เพื่อช่วยเหลือพยาบาลในการให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ป่วยที่เคลื่อนไหวไม่สะดวก กรณีการใช้งานเหล่านี้อาจฟังดูน่าตื่นเต้น แต่สิ่งแรกที่ควรพิจารณาคือ เอไอจะสามารถช่วยการดำเนินธุรกิจได้อย่างไร

"เอไอและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องจะทำงานได้อย่างเต็มศักยภาพเมื่อทำงานร่วมกับมนุษย์ ในทางธุรกิจจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน เช่น เพิ่มความสะดวกในการจัดสรรบุคลากรในสถานพยาบาล เพื่อให้แพทย์และบุคลากรทางการแพทย์มีเวลามากขึ้นในการดูแลรักษาผู้ป่วย และให้คำปรึกษา แทนที่จะต้องเสียเวลากับงานธุรการ เมื่อมีการใช้งานเอไออย่างเหมาะสมก็จะส่งผลให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลอย่างเต็มที่"

ตัวอย่างเช่น หากคิดถึงแชทบอท (Chatbot) ซึ่งเป็นรูปแบบหนึ่งของเอไอที่ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยในสำนักงานด้วยระบบอัตโนมัติ ทุกวันนี้สามารถให้คำแนะนำได้รวดเร็วกว่าการค้นหาข้อมูลด้วยคนถึง 20% ส่วนการนำมาปรับใช้ในสถานพยาบาล คาดว่าจะเกิดประโยชน์ ทั้งการบริหารจัดการซัพพลายเชน สต็อก, ทรัพยากรบุคคล ทำหน้าที่ผู้ช่วยอัจฉริยะคอยสนับสนุนการทำงาน การเข้าถึงข้อมูล, การเงิน, รวมถึงการคาดการณ์การดูแลบำรุงรักษาสถานที่ อุปกรณ์ ซึ่งจะนำไปสู่การมีสิ่งแวดล้อมที่ดีในสถานพยาบาล ฯลฯ

อย่างไรก็ตาม พึงตระหนักเสมอว่าจำเป็นจะต้องคิดอย่างรอบคอบในการตัดสินใจจัดซื้อเทคโนโลยีที่ช่วยให้สามารถแข่งขันได้ในอนาคต ขณะเดียวกัน "พร้อมรองรับอนาคต" เมื่อเทคโนโลยีมีการพัฒนาเปลี่ยนแปลง

พลังของเอไอในแวดวงการแพทย์เพิ่งจะอยู่ในช่วงเริ่มต้น และยังมีความเป็นไปได้อีกมากมายอย่างไม่รู้จบ ผลกระทบที่เกิดขึ้นในปัจจุบันคือการเพิ่มศักยภาพให้แก่สถานพยาบาลและบุคลากร กล่าวโดยสรุปก็คือเอไอมีอยู่ทุกที่ และถึงเวลาแล้วที่จะเริ่มต้นลงทุนในเทคโนโลยีนี้และใช้งานให้เกิดประโยชน์สูงสุด

การรวมชาติระหว่างจีนแผ่นดินใหญ่กับไต้หวันต้องเกิดขึ้นแน่นอน
และอาจต้องใช้กำลังทหารหากไต้หวันประกาศเอกราช
สี จิ้นผิง

ต่างประเทศ

เศรษฐกิจรัฐออสเตรเลียตะวันตก
กับความต้องการที่อยู่อาศัย

กรุงเทพธุรกิจ
เข้าใจโลก
● **ดร.ประศาสน์ ตั้งมติธรรม**

เศรษฐกิจรัฐออสเตรเลียตะวันตกขึ้นสู่จุดสูงสุดครั้งล่าสุดในปีงบประมาณ 2011-12 ด้วยอัตราการขยายตัว 9.4% ดังรูปที่ 1 อันสืบเนื่องมาจากราคาแร่เหล็กที่ขึ้นถึงจุดสูงสุดในปี 2011 (รูปที่ 2) และ ราคาทองคำที่ขึ้นถึงจุดสูงสุดในปี 2012 (รูปที่ 3) ในขณะเดียวกัน แปลงที่ดินจัดสรรที่ขายได้ในเพิร์ธ ลดลงจากระดับเฉลี่ย 12,500 แปลงต่อปี ในปี 2013 เหลือเพียง 5,500 แปลงต่อปีในปี 2017 ในขณะที่ median house price ยังคงอยู่เหนือระดับ A$ 500,000 ต่อหลัง (ที่+บ้าน) ตลอดเวลา

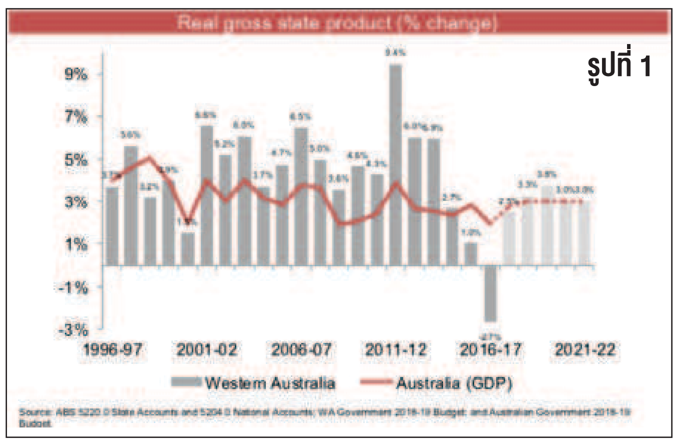
คำถามที่เกิดขึ้นคือความต้องการที่อยู่อาศัยลดลงถึงระดับต่ำสุดหรือยังและจะเพิ่มขึ้นเมื่อไร การหาคำถามคงจะต้องดูต่อไปถึงการจ้างงานในรัฐออสเตรเลียตะวันตกตามรูปที่ 4 ที่สูงขึ้นอย่างรวดเร็วตั้งแต่ประมาณปี 2003 จนถึงปี 2008 และตกลงเล็กน้อยในปี 2009 แล้วเริ่มสูงขึ้นอีกครั้งต่อไปจนถึงปี 2012 ทั้งหมดนี้สอดคล้องกับราคาแร่เหล็กที่ขึ้นถึงจุดสูงสุดครั้งแรกในปี 2008 ลดลงในปี 2009 และขึ้นถึงจุดสูงสุดอีกครั้งในปี 2011 (รูปที่ 2) ในขณะที่ราคาทองคำเริ่มสูงขึ้นในปี 2005 และขึ้นถึงจุดสูงสุดในปี 2012 (รูปที่ 3)

เมื่อพิจารณาการลงทุนในรัฐออสเตรเลียตะวันตกจากรูปที่ 5 จะพบว่า การลงทุนสูงขึ้นอย่างรวดเร็วตั้งแต่ปี 2002 และขึ้นถึงจุดสูงสุดในปี 2012 หลังจากนั้นก็ลดลงอย่างรวดเร็ว โปรดสังเกตจากรูปที่ 2 และ 3 ว่า แม้ว่าราคาแร่เหล็กและทองคำจะตกลงมาจากจุดสูงสุดในปี 2012 แต่ปริมาณการผลิตทั้งแร่เหล็กและทองคำยังคงสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง แม้ว่ามูลค่าที่ขายได้จะลดลง จนถึงปี 2015 แต่ก็กลับขึ้นมาใหม่จนถึงปัจจุบัน (2018) แม้ว่าปริมาณการผลิตไม่ได้ลดลงแต่การจ้างงานกลับลดลงจนถึงปี 2015 และ กลับขึ้นมาใหม่จนถึงปัจจุบัน (รูปที่ 4) ทั้งนี้ เนื่องจากว่าวงการเหมืองแร่ในออสเตรเลียมีการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้นและบางแห่งลดต้นทุนได้ถึง 40%

ดังนั้น ข้อมูลข้างบนนี้พอจะสรุปได้ว่า การจ้างงานในรัฐออสเตรเลียตะวันตกจะแปรผันตามมูลค่าของแร่ที่ขายได้เป็นสำคัญ การที่มูลค่าเหมืองแร่ที่ขายได้เพิ่มขึ้นมาตั้งแต่ปี 2015 จึงเป็นปัจจัย ที่ทำให้โอกาสการจ้างงานสูงขึ้นได้ ซึ่งรูปที่ 4 ก็ได้แสดงแนวโน้มดังกล่าวบ้างแล้ว

เป็นที่น่าสังเกตว่า แม้ราคาแร่เหล็กจะตกต่ำมาตั้งแต่ปี 2013 แต่การลงทุนในกำลังการผลิต ยังคงเกิดขึ้นตามที่แสดงในรูปที่ 6 เป็นที่น่าสังเกตด้วยว่า การลงทุนในกำลังการผลิตจะยังคงเกิดขึ้น หลังจากนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งปี 2020-21 ที่จะมีขนาดกำลังการผลิตประมาณ 2 เท่าตัวของที่ลงทุนมาในระหว่างปี 2013-2015

กำลังการผลิตที่จะเพิ่มขึ้นจะนำไปสู่ปริมาณและมูลค่าแร่ที่จะขายได้เพิ่มขึ้นและทำให้มีความ จำเป็นต้องจ้างงานเพิ่มขึ้นแน่นอน โดยเฉพาะในช่วงที่การลงทุนในกำลังการผลิตเกิดขึ้น การจ้างงานจะเพิ่มมากขึ้นเป็นพิเศษ แต่สำหรับจำนวนการจ้างงานที่แน่นอนคงบอกได้ยากเนื่องจากแรงงานที่ใช้ สำหรับกำลังการผลิตหนึ่ง ๆ ได้เปลี่ยนแปลงไปแล้วและไม่อาจเทียบเคียงจำนวนการจ้างงานต่อกำลัง การผลิตในช่วงก่อนหน้าได้ แต่อาจจะประมาณการคร่าวๆ ได้ว่า คงจะไม่น้อยกว่าช่วงการขยายตัวที่ผ่านมาหรือจำนวนที่อยู่อาศัยที่ต้องการน่าจะไม่น้อยกว่าปีละ 12,500 แปลงต่อปีใน 5 ปีข้างหน้าจากปัจจุบันที่มีจำนวนประมาณ 6,000 แปลง

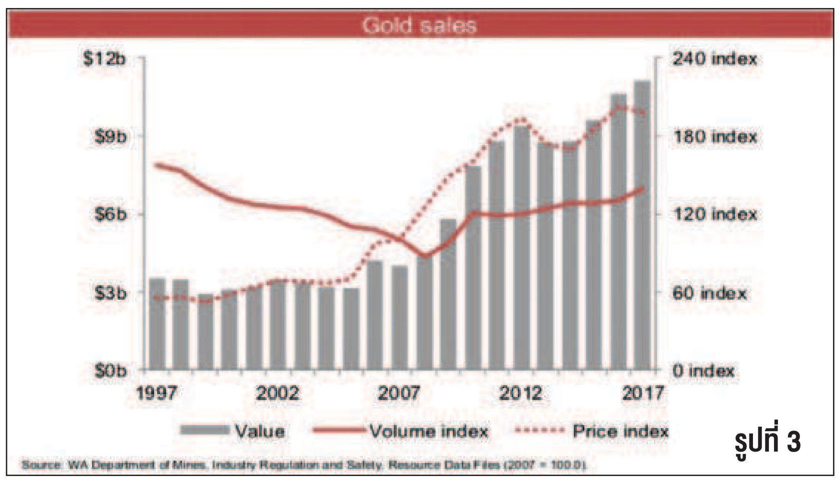


Source: ABS 5220.0 State Accounts and 5204.0 National Accounts; WA Government 2018-19 Budget; and Australian Government 2018-19 Budget

รูปที่ 1

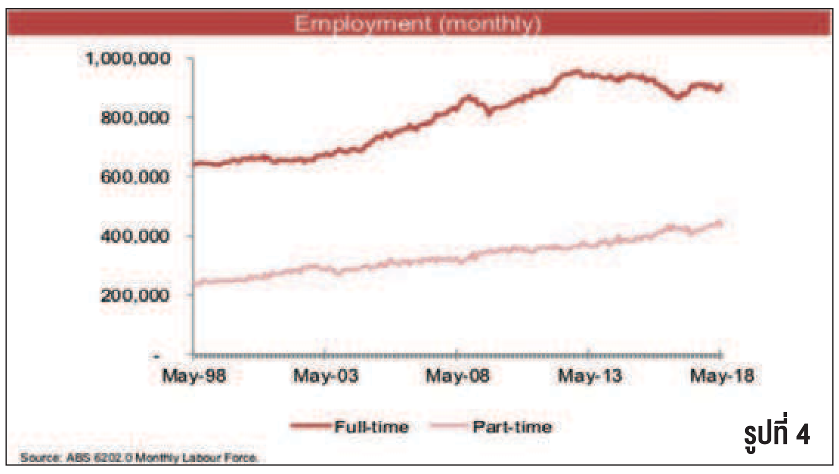
Source: WA Department of Mines, Industry Regulation and Safety, Resource Data Files (2007 = 100.0)

รูปที่ 2



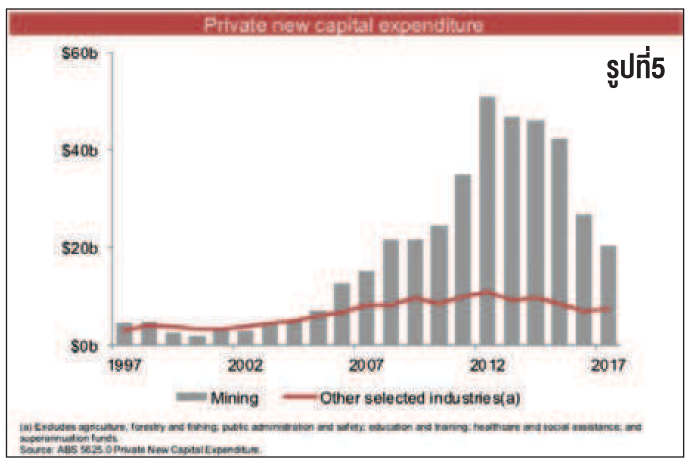
Source: WA Department of Mines, Industry Regulation and Safety, Resource Data Files (2007 = 100.0)

รูปที่ 3



Source: ABS 6202.0 Monthly Labour Force

รูปที่ 4



(a) Excludes agriculture, forestry and fishing; public administration and safety; education and training; healthcare and social assistance; and superannuation funds.
Source: ABS 5625.0 Private New Capital Expenditure.

รูปที่5

Major iron ore investment projects[1]

Operator	Mine/deposit	Capex ($m)	Capacity (Mtpa)	Grade[2] (%Fe)	Start-up
Recently completed:					
CITIC Pacific	Sino Iron*	12,000	24	66	2013
BHP	Jimblebar	3,800	35 (55)	63	2013
Rio Tinto	Nammuldi	2,200	10	62	2014
Hancock Prospecting	Roy Hill	13,700	55 (60)	61	2015
Rio Tinto	Silvergrass	338	10 (20)	62	2017
Under construction or committed:					
Rio Tinto	Western Turner Syncline 2	200	7	62	2018
Rio Tinto	West Angelas Deposit F	120	5	62	2018
Mt Gibson	Koolan Island (Restart)	97	4	63	2019
FMG	Eliwana	1,678	30	60	2020
Rio Tinto	Dampier port upgrades	70	-	-	2020
BHP	South Flank	4,700	80	62	2021
Under consideration[3]:					
FMG	Iron Bridge (Stage 2)*	1,770	10	67	2019+
Atlas	Corunna Downs	50	4	57	2020+
BBI Group	Balla Balla Port & Rail	5,600	50	-	2020+
Rio Tinto	Koodaideri	3,000	40 (70)	60	2021
FMG	Nyidinghu	n.a.	30 (45)	57	2021+
BC Iron	Buckland	942	8	57	2021+

* Magnetite. [1] Includes mine developments and rail and port infrastructure. Excludes existing mines operating at full capacity. [2] Product grade if available, otherwise reserve grade for hematite ores. [3] Selected projects yet to reach a final investment decision – mainly major projects by existing iron ore producers.
Source: Company announcements, reports and presentations; and S&P Global Market Intelligence.

รูปที่ 6

เลือกประธานพรรคไต้หวัน
สะเทือน'จีน-สหรัฐ'

ไช่ อิง เหวิน

กรุงเทพธุรกิจ ● พรรคประชาธิปไตยก้าวหน้า(ดีพีพี) ซึ่งเป็นพรรครัฐบาลไต้หวัน เลือกประธานพรรคคนใหม่วานนี้ (6 ม.ค.) หลังจากประธานาธิบดีไช่ อิง เหวิน ลาออกไปเพราะแพ้เลือกตั้งท้องถิ่นรอบล่าสุด แน่นอนว่าทั้งจีนและสหรัฐต่างจับตาดูว่าใครจะมาเป็นประธานพรรคคนใหม่

ไช่และพรรคดีพีพีเคยชนะเลือกตั้งอย่างถล่มทลายเมื่อปี 2559 ได้ครองอำนาจต่อจากรัฐบาลที่ใกล้ชิดกับจีนตลอด 10 ปีก่อนหน้านั้น

ผลการเลือกตั้งครั้งนั้นสะเทือนรัฐบาลปักกิ่ง เพราะประธานาธิบดีหญิงไม่ยอมรับว่าไต้หวันเป็นส่วนหนึ่งของ "จีนเดียว" ปักกิ่งจึงตัดการติดต่อสื่อสารกับรัฐบาลของเธอ เพิ่มการซ้อมรบ ดึงพันธมิตรทางการทูตที่มีอยู่น้อยอยู่แล้วของไต้หวันมาเป็นพวก และเริ่มกดดันทางเศรษฐกิจ

แต่เมื่อเดือน พ.ย.ที่ผ่านมาพรรคดีพีพีของเธอก็พ่ายแพ้จากการเลือกตั้งท้องถิ่นหลายครั้ง เนื่องจากประชาชนไม่พอใจการปฏิรูปของเธออีกทั้งสายสัมพันธ์กับจีนซึ่งเป็นตลาดใหญ่สุดของไต้หวันยังเสื่อมถอย ประชาชนจึงต้องตอบโต้ด้วยการไม่เลือกพรรคดีพีพี **ไช่ต้องสังเวยความพ่ายแพ้ด้วยการลาออกจากตำแหน่งประธานพรรค แต่ยังคงเป็นประธานาธิบดีต่อไป**

นักวิเคราะห์กล่าวว่า การเลือกประธานพรรคคนใหม่จะกำหนดท่าทีสำหรับการเลือกตั้งประธานาธิบดีในปีหน้า

"การเลือกประธานพรรคดีพีพีเป็นการเลือกตั้งที่สำคัญมาก ทั้งประชาคมโลกและจีนกำลังจับตาการหันเหออกจากนโยบายเดิมที่ประธานาธิบดีไช่ใช้มานาน ย่อมส่งสัญญาณถึงพันธมิตรนานาชาติ และยื่นกระสุนให้ปักกิ่งจัดการไต้หวันหนักข้อขึ้นอีก" **เจ ไมเคิล โคล** ผู้เชี่ยวชาญในไต้หวันจากสถาบันนโยบายจีน มหาวิทยาลัยนอตติงแฮมให้ความเห็น

จีนยังมองว่า ไต้หวันเป็นส่วนหนึ่งของตนที่ต้องรวมกันในวันใดวันหนึ่ง แม้ว่าทั้งสองฝ่ายต่างก็มีรัฐบาลของตนนับตั้งแต่ไต้หวันแยกตัวออกไปในปี 2492 หลังสงครามกลางเมือง

รัฐบาลปักกิ่งตอบโต้ไช่อย่างเย็นชาทั้งๆ ที่เธอมาจากสายกลางของพรรคที่นิยมการเจรจามากกว่า เท่ากับว่าประธานาธิบดีหญิงต้องรับศึกหนักทั้งจากจีนและจากสมาชิกสายแข็งในพรรคดีพีพี ให้เดินหน้าประกาศเอกราชที่ไต้หวันไม่เคยทำอย่างเป็นทางการ

หนึ่งในผู้ท้าชิงตำแหน่งประธานพรรคคือ**หยู ยิ่ง หลุง** ผู้เชี่ยวชาญด้านการทำโพลล์ที่วิจารณ์ไช่อย่างหนักหน่วง

เมื่อเร็วๆ นี้เขาสนับสนุน 4 ขาใหญ่ในพรรคที่เรียกร้องไม่ให้ไช่ลงเลือกตั้งประธานาธิบดีอีกสมัยในปี 2563 แม้เขาจะกล่าวว่า สุดท้ายแล้วขอให้เป็นการตัดสินใจของประชาชน

"พรรคดีพีพีจะต้องชนะเลือกตั้งปี 2563 แต่ตอนนี้ผมยังมองไม่เห็นเลยว่าเราจะชนะได้ยังไง"หยูโพสต์เฟซบุ๊คครั้งล่าสุด

คู่แข่งของหยูคือ**โจ จุง ไท่** อดีตเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ผู้ได้รับการสนับสนุนจากนักการเมืองชั้นนำของพรรค โจค่อนข้างประนีประนอมกับประธานาธิบดีมากกว่าหยู เขาให้คำมั่นว่าจะส่งเสริมความเป็นเอกภาพและฟื้นฟูความเชื่อมั่นภายในพรรค

เยิ่น เจี้ยน ฟา นักวิเคราะห์การเมืองจากมหาวิทยาลัยเจียนสิน กล่าวว่า ใครก็ตามที่ขึ้นมาในตำแหน่งนี้ย่อมมีอิทธิพลมหาศาลต่อการเลือกตั้งปี 2563 และตัดสินใจว่าไช่จะได้ลงสมัครหรือไม่

"ประธานที่ขัดแย้งกับไช่จะเป็นผลเสียต่อพรรคอย่างแน่นอน"

ความพ่ายแพ้ของพรรคดีพีพีในการเลือกตั้งประธานาธิบดีปีหน้า ย่อมไปเข้าทางพรรคก๊กมินตั๋ง ที่มีนโยบายสนับสนุนจีน และเพิ่งหลุดจากอำนาจไปเมื่อสองปีก่อน การเลือกตั้งในเดือน พ.ย.ก๊กมินตั๋งได้ที่นั่งเพิ่ม 2 เท่า แต่พ่ายแพ้พรรคดีพีพีในเขตเกาสงฐานเสียงแข็งแกร่งมาแต่ดั้งแต่เดิม

การที่อำนาจในพรรคดีพีพีเปลี่ยนไปสู่สายแข็งอาจสร้างความกังวลให้กับสหรัฐด้วย รัฐบาลวอชิงตันยังเป็นพันธมิตรทางทหารที่ทรงอำนาจที่สุดของไต้หวัน **แต่ยังรักษาท่าทีว่ารัฐบาลไทเปจะต้องไม่เคลื่อนไหวเพื่อประกาศเอกราชอย่างเป็นทางการ ด้วยเกรงว่าจะจุดชนวนให้จีนเข้ามารุกราน**

เมื่อวันพุธ(2 ม.ค.)ที่ผ่านมา ประธานาธิบดีสี จิ้นผิง ก็รุกหนักอีกรอบด้วยการประกาศว่า การรวมชาติระหว่างจีนแผ่นดินใหญ่กับไต้หวันจะต้องเกิดขึ้นอย่างแน่นอน และอาจต้องใช้กำลังทหารหากไต้หวันประกาศเอกราช

THE NATION
NATION GROUP
กรุงเทพธุรกิจ

99% ผู้อบรมแนะนำเพื่อนให้เรียนต่อ
*สถิติจากผู้อบรมกว่า 2,100 ท่าน

Perfect English Email Writing
การเขียนอีเมลภาษาอังกฤษพร้อมคู่มือใช้งาน

อาจารย์อุไรพรรณ นาวินประเสริฐ
อาจารย์ประจำภาคภาษาอังกฤษธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
อบรมมากว่า 200 รุ่น

◉ หลักและวิธีการเขียนอีเมลที่ถูกต้องตามหลักสากลนิยม
  ● ศิลปะการเขียนอีเมลอย่างมีหลักจิตวิทยา
  ● เรียบเรียงเนื้อหาและเลือกวิธีการเขียนอีเมลให้เหมาะสมกับสถานการณ์ต่างๆ
  ● เรียนรู้สำนวนการใช้ภาษาที่ถูกต้อง และทันสมัย
◉ การส่งอีเมลเพื่อแสดงความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้า
  ● การแสดงความชื่นชม แสดงความยินดี การแสดงความเสียใจ และขอบคุณ
◉ ฝึกเขียนอีเมลในวาระต่างๆ อาทิ การนัดหมาย การแจ้งเตือน การติดตามงาน การจองห้องพัก
◉ หลักและวิธีการตรวจงานเขียน ขั้นตอนสำคัญที่มักถูกละเลย
◉ เรียนรู้จากงานเขียนอีเมลที่ผิดบ่อยๆ พร้อมวิธีแก้ไข

17 มกราคม 2562 เวลา 09:00 – 16:30 น.
ณ โรงแรมพูลแมน กรุงเทพ จี (BTS ช่องนนทรี)

Best Deal!
อัตราท่านละ 6,000 บาท
(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สมัคร 3 ท่านขึ้นไป
ต่อองค์กร ลด 10%

รูปแบบการอบรม

ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.bangkokbiznews.com/trainingcourse โทร: 0-2338-3705-7, 08-6313-1903
ลงทะเบียนออนไลน์ www.bangkokbiznews.com/training ค่าใช้จ่ายในการอบรมลดหย่อนภาษีได้ 200% (สำหรับนิติบุคคล)

10 สุดยอดประเทศน่าเกษียณประจำปี 2019
อันดับ 1 ตกเป็นของปานามา ตามด้วยคอสตาริกา เม็กซิโก
เอกวาดอร์ มาเลเซีย โคลอมเบีย โปรตุเกส เปรู ไทย และสเปน

กรุงเทพธุรกิจ Leading For Future

ดร. สุทธิโสพรรณ ช่วยวงศ์ญาติ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท สลิงชอท กรุ๊ป

ผู้นำ 2019

"สวัสดีปีใหม่ ขอให้ทุกท่านมีสุขภาพแข็งแรง"

สุขภาพแข็งแรงกับพรปีใหม่ เป็นสิ่งที่เราได้ยินมาช้านาน กล่าวคือ ของขวัญอันแสนพิเศษไม่ว่าจะยุคไหนสมัยไหนคือการมีสุขภาพดี

William Fanter ผู้บริหารจาก US Bank ได้โพสต์ข้อความลงใน LinkedIn ส่วนตัวของเขาเมื่อวันปีใหม่ที่ผ่านมาว่า "แทนที่จะมานั่งตั้งปณิธานปีใหม่ เราลองเปลี่ยนมามุ่งมั่นที่จะทำให้ตนเองมีสุขภาพที่ดีขึ้น ปีนี้เป็นปีที่ครบรอบ 10 ปี ที่ผมตัดสินใจมุ่งมั่นใส่ใจกับสุขภาพตัวเองก่อนสิ่งอื่นใด เพราะผมเชื่อว่าการที่ผมมีสุขภาพที่ดีมันจะช่วยให้ผมสามารถดูแลคนอื่นรอบตัวทั้ง เรื่องงานและเรื่องส่วนตัวได้ดีขึ้น ผ่านมา 10 ปี ผมพบว่าผมสามารถให้การสนับสนุนคนอื่นได้มากขึ้นถึง 10 เท่า คุณไม่จำเป็นต้องเชื่อผม แต่ผมอยากให้คุณลองพิสูจน์ด้วยตัวคุณเอง...สวัสดีปีใหม่ครับ"

การศึกษาพบว่า **ผู้นำองค์กรในโลกปัจจุบันเครียดมากกว่าผู้นำองค์กรเมื่อ 5 ปีที่แล้ว** การมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีจึงยิ่งทวีความสำคัญสำหรับผู้นำทุกรุ่นทุกวัยในยุคนี้

ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีด้านสุขภาพ ก็เป็นตัวเร่งให้ผู้นำทุกรุ่นทุกวัยให้ความสนใจกับสุขภาพ การเติบโตของธุรกิจสมาร์ทวอทช์นาฬิกาข้อมือที่เป็นมากกว่าบอกเวลา มาพร้อมฟังก์ชัน เก็บข้อมูลวัดการเต้นของหัวใจ วัดกิจกรรมการออกกำลังกายต่างๆ ได้ ออกแบบมาเพื่อให้การดูแลสุขภาพเป็นเรื่องง่ายและสนุก

ทุกวันนี้บอกเลย ดิฉันเจอลูกค้าที่เป็นผู้บริหารระดับสูงในงานวิ่งและใน Strava แอพออกกำลังกายบ่อยกว่านัดประชุมอย่างเป็นทางการเสียอีก

ยิ่งกว่านั้น มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด ออกมาเผยว่า **องค์กรใดให้ความสำคัญกับเรื่องสุขภาพและนำเรื่องสุขภาพมาเป็นหนึ่งในกลยุทธ์และวัฒนธรรมองค์กร (Culture of Health) ถือได้ว่าองค์กรนั้นอยู่ในตำแหน่งที่ได้เปรียบทางธุรกิจในยุคนี้**

การสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่เน้นสุขภาพ จึงเป็นเทรนด์ที่ผู้นำ 2019 ไม่ควรพลาด **จะสร้างองค์กรที่มีสุขภาพดี ผู้นำต้องมีสุขภาพดีก่อนในฐานะต้นแบบ เพราะผู้นำที่แข็งแรงจะนำพาองค์กรให้แข็งแรง สร้างผลลัพธ์ที่ยั่งยืน**

ผู้นำ 2019 จึงเป็นผู้นำที่ใส่ใจต่อการดูแลสุขภาพและคุณภาพชีวิต ซึ่งไม่ได้แปลว่าผู้บริหารจะต้องมาอดทนอยู่บนลู่วิ่งเป็นชั่วโมง หรือยกเลิกปาร์ตี้สังสรรค์กับเพื่อน แต่หมายถึงการสร้างความสมดุลของงานและสุขภาพ ใช้ชีวิตให้ช้าลง กินอาหารขยะให้น้อยลง ออกกำลังกายมากขึ้น กินให้ดีขึ้น

5 ขั้นตอนง่ายๆ สร้างสุขภาพที่ดีให้กับผู้นำ 2019

1. ตั้งเป้าหมายที่ชัดเจน ท้าทายตัวเองสักนิดว่าปีนี้ต้องจบงานวิ่งสักงานเริ่มจาก 10 กม. หรือฮาล์ฟมาราธอน 21 กม.แรกในชีวิต

2. ลงมือทำ ลงทะเบียนสมัครลงรายการวิ่ง สมัครอย่างเดียวไม่พอ อย่าลืมก้าวขาออกมาซ้อมวิ่ง วันละ 3 กม. 5 กม. เริ่มจากวิ่งในหมู่บ้านก่อน เพราะถือว่าเป็นการเริ่มต้นที่ทำได้ง่ายที่สุด แล้วค่อยๆ เพิ่มระยะทาง

3. หมั่นทบทวน การใช้แอพติดตามการวิ่งช่วยให้เราทบทวนตัวเองได้ง่ายขึ้น วิ่งเร็วไปหรือช้าไป หัวใจฟิตไหม คราวหน้าจะวิ่งอย่างไร วางแผนการกินอย่างไรให้กล้ามเนื้อแข็งแรงขึ้น นอกจากนี้คุณอาจหาข้อมูลเพิ่มเติมผ่านหนังสือหรือติดตามแฟนเพจวิ่งต่าง ๆ

4. ทำจนเป็นนิสัย ในแต่ละวันมีข้อแม้มากมายที่ทำให้เราหยุดซ้อม เช่น งานยุ่ง ฝนตก ติดประชุม อย่าปล่อยให้ข้ออ้างเหล่านี้มาทำให้เราไม่พร้อมที่จะทำพฤติกรรมใหม่ หากมุ่งมั่นผ่านจุดนี้ไปได้ วันใดก็ตามที่คุณเริ่มรู้สึกว่าหากวันนี้ไม่ได้ออกไปซ้อมวิ่ง มันจะหงุดหงิดเหมือนชีวิตขาดอะไรไป และเริ่มสนุกกับการวิ่ง เมื่อนั้นแปลว่าพฤติกรรมใหม่นี้กลายเป็นนิสัยใหม่ของคุณไปแล้ว

5. ขยายความสำเร็จ เมื่อจบระยะฮาล์ฟมาราธอนได้ตามเป้าที่ตั้งไว้ ก็ขยายไปตั้งเป้าที่ท้าทายขึ้นในปีหน้า เช่นรายการฟูลมาราธอน 42 กม. ต่อไป

กรุงเทพธุรกิจ อาเซียนเวย์

'ฟาสต์โก' เวียดนามเปิดตลาดเมียนมา

เนปิดอว์ – บริษัทบริการเรียกรถโดยสาร "ฟาสต์โกเวียดนาม" จับมือกับเอเชียซันกรุ๊ป กลุ่มธุรกิจรายใหญ่สุดรายหนึ่งของเมียนมา

เปิดให้บริการในเมืองใหญ่ของเมียนมาต้นปี 2562 ถือเป็นบริษัทเวียดนามรายแรกที่รุกเข้าสู่ตลาดนี้ ด้วยจำนวนผู้ใช้ 2 ล้านคน คนขับ 1 แสนคนบริษัทมีแผนลงทุนอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาบริการใหม่ๆ ในเมียนมา โดยอาศัยข้อได้เปรียบที่ไม่ต้องจ่ายค่าคอมมิชชั่นให้กับคนขับ และไม่เพิ่มค่าโดยสารชั่วโมงเร่งด่วนหรือสภาพอากาศเลวร้าย

นายเหวียน ฮู ทวต ผู้อำนวยการฟาสต์โกเผยว่า เมียนมาเป็นตลาดที่มีศักยภาพ เนื่องจากอีคอมเมิร์ซ การท่องเที่ยว ค้าปลีก โดยเฉพาะเศรษฐกิจออนไลน์เติบโตอย่างรวดเร็ว จำนวนประชากรเกือบ 60 ล้านคน ในเร็วๆ นี้ความต้องการเดินทางและขนส่งต้องเพิ่มขึ้นอย่างแน่นอน

ชาวกัมพูชาแห่ชมแหล่งท่องเที่ยวใหม่

พนมเปญ – ชาวกัมพูชาแห่กันไปที่บันไดไม้ 1,181 ขั้นทอดตัวสู่วัดทานบนยอดเขาพนมดงรัก มองเห็นทัศนียภาพอันงดงามของประเทศเพื่อนบ้านอย่างไทย

บันไดไม้แห่งนี้ตั้งอยู่ในหมู่บ้านโอตึกชะโอล เมืองสำโรง จ.อุดดอร์เมียนเจ็ย เดิมทีสร้างขึ้นเพื่อขนส่งเสบียงให้ทหารที่ประจำการอยู่บนยอดเขา ตอนนี้กลายมาเป็นแหล่งท่องเที่ยวชมวิว

นายไทนี มุนี รักษมี หัวหน้าสำนักงานการท่องเที่ยว จ.อุดดอร์เมียนเจ็ย เผยว่า ทหารมีรายได้เล็กๆ น้อยๆ จากการขายอาหารและเครื่องดื่มให้กับนักท่องเที่ยว และบริเวณใกล้กันนี้ยังมีน้ำตกโอตึกชะโอลและวัดตากระเบยให้เที่ยวชมด้วย

'มาเลเซีย-ไทย' ขึ้นแท่นประเทศน่าเกษียณ

กรุงเทพธุรกิจ ● ถึงเดือนม.ค. ของทุกปีนับเป็นเวลาได้ 29 ปีแล้ว ที่นิตยสารอินเตอร์เนชันแนลลีฟวิง (ไอแอล) จัดทำดัชนีเกษียณโลกประจำปี ตอบคำถามว่า "ฉันควรจะได้เกษียณที่ไหนดี" โดยเลือก 25 ประเทศที่เหมาะสมกับการใช้ชีวิตเกษียณ ปีนี้กลุ่มประเทศอาเซียนติดอันดับท็อปเทน 2 ประเทศ ไทยครองอันดับ 9 และมาเลเซียครองอันดับ 5

ดัชนีเกษียณโลกมองหาประเทศที่คู่สมรสสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้แบบสบายๆ ด้วยเงินเดือนละไม่เกิน 1,800 ดอลลาร์ (57,570 บาท) กองบรรณาธิการไอแอลพิจารณา 13 เกณฑ์ประกอบด้วย การซื้อและการลงทุน การเช่าที่อยู่อาศัย ผลประโยชน์และส่วนลดที่ให้กับผู้สูงอายุ วีซ่าและที่อยู่อาศัย ค่าครองชีพ ความผสมกลมกลืน ความบันเทิงและสิ่งอำนวยความสะดวก การดูแลสุขภาพ ไลฟ์สไตล์เพื่อสุขภาพ การพัฒนา บรรยากาศ โอกาส และการบริหารบ้านเมือง

เจนนิเฟอร์ สตีเวนส์ บรรณาธิการบริหารไอแอล กล่าวว่า คนวัยเกษียณต่างให้ความสำคัญกับสถานที่ที่ตนเองตั้งใจไปใช้ชีวิตใหม่และเรียกที่นั่นว่าบ้านแตกต่างกัน

"ลองถามตัวคุณเองดูสิคะว่าอะไรสำคัญที่สุดถ้าฉันจะไปอยู่ในต่างประเทศ บางคนก็ชอบที่ที่อากาศดีตลอดทั้งปี บ้างก็ชอบที่อยู่ใกล้สหรัฐ บางคนมองเรื่องค่าครองชีพต่ำ ปรับตัวเข้ากับที่นั่นได้ง่าย หรือมีบริการสุขภาพดีในราคาไม่แพง เหล่านี้คือเกณฑ์ที่ไอแอลต้องนำมาพิจารณาในการจัดทำดัชนีประจำปี

10 สุดยอดประเทศน่าเกษียณประจำปี 2019 อันดับ 1 ตกเป็นของปานามา ตามด้วยคอสตาริกา เม็กซิโก เอกวาดอร์ มาเลเซีย โคลอมเบีย โปรตุเกส เปรู ไทย และสเปน

สำหรับเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ไอแอลชมว่า เป็นอีกภูมิภาคหนึ่งที่น่าจะไปเกษียณที่นั่น เนื่องจากมีความหลากหลายด้านวัฒนธรรมและประชากร ภูมิอากาศตอบรับกับทุกรสนิยม ตั้งแต่ชายหาดแดดจ้าไปจนถึงยอดเขาอากาศเย็นสบาย เมืองที่ซับซ้อนทันสมัยสุดๆ ก็มีให้เลือก อีกทั้งการดูแลสุขภาพเข้าที่ง่าย ที่พักหรูหราในราคาเพียงน้อยนิดเมื่อเทียบกับราคาในอเมริกาเหนือ

ไอแอลกล่าวถึงประเทศไทยซึ่งครองอันดับ 9 ว่า มีพรมแดนติดกับเมียนมา ลาว และกัมพูชา มีชายฝั่งติดทั้งอ่าวไทยและทะเลอันดามัน ไม่เคยเป็นอาณานิคมของตะวันตก รุ่มรวยวัฒนธรรม เหมาะกับการใช้ชีวิตของชาวต่างชาติ ไอแอลย้ำว่าวัฒนธรรมของไทยเน้นความสนุกสนาน ไม่ว่าจะทำอะไรต้องสนุกสุขสันต์ทุกนาที

ที่นี่มีโรงพยาบาลเอกชนทันสมัยหลายแห่ง การตรวจราคาถูกแค่ 10 ดอลลาร์เท่านั้น การท่องเที่ยวราคาไม่แพง จากเหนือสุดถึงใต้สุดใช้เวลาบิน 2 ชั่วโมง เที่ยวบินไปกลับราคาเพียง 100 ดอลลาร์ **หากจะมีบ้านที่นี่ ไทยถือว่าอยู่ในทำเลที่ดี เดินทางโดยเครื่องบินไปยังประเทศอื่นๆ ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ใช้เวลาเฉลี่ยเพียง 1 ชั่วโมงครึ่ง**

ส่วนมาเลเซียเป็นประเทศที่มีที่ตั้งเหมาะสม เดินทางไปประเทศเพื่อนบ้านอย่างไทย สิงคโปร์ เวียดนาม และประเทศอื่นๆ ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้สะดวก มีชายหาดงดงามและป่าฝนเก่าแก่ที่สุดในภูมิภาคนี้ แต่นั่นเป็นเพียงเหตุผลส่วนหนึ่ง ที่สำคัญคือกฎหมายมาเลเซียมีพื้นฐานมาจากระบบกฎหมายอังกฤษ ป้ายจราจรมีทั้งภาษาอังกฤษและมาเลย์ การขับรถจึงสะดวก ภาษาอังกฤษเป็นภาษาไม่เป็นทางการภาษาแรกของประเทศนี้ คนที่ใช้ภาษาอังกฤษไม่ต้องเรียนภาษาอื่นเพิ่มถ้าต้องใช้ชีวิตที่นี่

ครอบครัวที่มีสมาชิก 6 คนสามารถออกไปรับประทานในร้านอาหารจีนดีๆ (10 เมนู) ได้ด้วยราคาไม่ถึง 5.7 ดอลลาร์ต่อคนรวมเบียร์แล้ว ตัดผมชายราคาแค่ 2.16 ดอลลาร์ ในปีนั้งคู่สามีภรรยาอยู่ได้สบายๆ ด้วยเงิน 1,800 ดอลลาร์ต่อเดือน รวมค่าเช่าบ้านแล้ว

การพบแพทย์ในโรงพยาบาลใช้เวลาไม่นานและไม่แพง ค่าผ่าตัดถูกมากเมื่อเทียบกับสหรัฐ ผู้สื่อข่าวไอแอลเข้าโรงพยาบาลลัมวาห์อีเป็นครั้งแรก เพียง 5 นาทีก็ได้ตรวจทั้งเลือด ปัสสาวะ และคลื่นไฟฟ้าหัวใจเสร็จภายในเวลา 1 ชั่วโมง รวมค่าใช้จ่ายเพียง 43 ดอลลาร์ ตกบ่ายแพทย์โทรไปแจ้งผล ถือเป็นบริการทางการแพทย์ที่ยอดเยี่ยม

การใช้ชีวิตแบบเอาท์ดอร์ถือเป็นเสน่ห์อีกอย่างหนึ่งของแดนเสือเหลือง สำหรับคนที่ชอบหาดทรายขาว ที่นี่มีเกาะกว่า 878 เกาะให้เลือกสรร ส่วนคนที่ชอบเดินป่าก็มีให้เลือกกว่า 60 เส้นทาง

หากมาเลเซียและไทยถือเป็นประเทศที่น่าเกษียณอันดับ 1 และ 2 ของอาเซียนและเอเชีย ยังมีประเทศอื่นๆ ที่ติดอันดับด้วย รวมถึงประเทศนอกกลุ่ม โดยกัมพูชาถือเป็นอันดับ 3 ของอาเซียน ครองอันดับ 12 จากดัชนีของไอแอล เป็นรองฝรั่งเศสแค่หนึ่งอันดับเท่านั้น ได้คะแนน 81.2 ในเกณฑ์ด้านวีซ่าและที่อยู่อาศัย การดูแลสุขภาพ สภาพอากาศ และค่าครองชีพ

เวียดนามติดอันดับ 19 ของทั้งหมด เป็นอันดับ 4 ของอาเซียนและเอเชีย ตามหลังไอร์แลนด์และเหนือกว่าอุรุกวัย ด้วยคะแนนรวม 78.6 ส่วนศรีลังกาอยู่ในอันดับ 21 หรืออันดับ 5 ของเอเชีย เป็นรองอุรุกวัย เหนือกว่าสาธารณรัฐโดมินิกัน คะแนนรวม 77.4

'อังกฤษ' สานฝัน โฮจิมินห์ซิตี้ 'เมืองอัจฉริยะ'

กรุงเทพธุรกิจ ● การเป็นเมืองอัจฉริยะหรือสมาร์ทซิตี้ ถือเป็นเทรนด์ที่ทุกประเทศต้องพูดถึงและผลักดันให้สำเร็จ ล่าสุดคณะกรรมการประชาชนโฮจิมินห์ซิตี้ของเวียดนาม และสถานกงสุลอังกฤษลงนามบันทึกความเข้าใจ (เอ็มโอยู) ร่วมมือกันทำโครงการเมืองโลกอนาคต เป้าหมายหวังเปลี่ยนโฮจิมินห์ซิตี้เป็นเมืองอัจฉริยะภายในปี 2562-2565

จั่น วินห์ ถ่วน รองประธานคณะกรรมการประชาชนโฮจิมินห์ซิตี้ และ**มาร์ค ฟิล** รัฐมนตรีกิจการเอเชียและแปซิฟิกของอังกฤษ ร่วมพิธีลงนามเอ็มโอยูที่โฮจิมินห์ซิตี้เมื่อวันก่อน เงื่อนไขระบุว่า **ทั้งสองฝ่ายจะเปิดตัวโครงการตั๋วอัจฉริยะสำหรับรถขนส่งสาธารณะ และพัฒนาระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อโครงข่ายการระบายน้ำ**

รองประธานคณะกรรมการประชาชนโฮจิมินห์ซิตี้กล่าวก่อนพิธีลงนาม ขอบคุณสถานกงสุลอังกฤษที่ให้ความสำคัญกับการเป็นพันธมิตรร่วมมือกันทำโครงการนี้ โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนเครือจักรภพ ซึ่งนอกจากสองโครงการที่กล่าวไปแล้ว โฮจิมินห์ซิตี้ยังทำโครงการด้านเทคโนโลยีอื่นๆ มาแก้ปัญหาเร่งด่วนด้านการขนส่ง ดูแลสุขภาพ สภาพแวดล้อมชุมชนเมือง โดยเรียนรู้จากประสบการณ์ที่อังกฤษเคยทำมาก่อน

ถ่วนใช้โอกาสนี้ชมเชยระบบการศึกษาและฝึกอบรมของอังกฤษ และขอให้รัฐมนตรีอังกฤษรายนี้กระตุ้นมหาวิทยาลัยจากอังกฤษให้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเวียดนาม เพิ่มทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาเวียดนาม

ด้านฟิลด์ที่ประทับใจกับการพัฒนาเมืองของโฮจิมินห์ซิตี้ ยืนยันว่ารัฐบาลอังกฤษมุ่งมั่นร่วมมือกับรัฐบาลเวียดตามและโฮจิมินห์ซิตี้ให้แข็งแกร่งกว่าเดิม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการค้า การลงทุน และการติดต่อแลกเปลี่ยนระหว่างประชาชนกับประชาชน กลุ่มธุรกิจอังกฤษในเวียดนามที่มีฐานอยู่ในเมืองนี้ ถือเป็นสะพานเชื่อมอย่างดีให้ทั้งสองฝ่ายส่งเสริมความสัมพันธ์ทางการค้าและการลงทุนระหว่างกัน

ตัวแทนจากรัฐบาลอังกฤษแสดงความยินดีที่โฮจิมินห์ซิตี้ทำโครงการสมาร์ทซิตี้เฟสแรกเสร็จสมบูรณ์ เขาให้คำมั่นว่าอังกฤษจะให้ความร่วมมือต่อไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านเทคโนโลยีโซลูชันส์ เพื่อแก้ปัญหาน้ำท่วมและการขนส่งเมืองอัจฉริยะ และหวังว่าโฮจิมินห์ซิตี้จะช่วยให้กลุ่มธุรกิจอังกฤษในเวียดนามตั้งศูนย์ในเมืองนี้ได้ง่ายขึ้นเพื่อสนับสนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดเล็กรวมถึงบริษัทสตาร์ทอัพจากอังกฤษให้เข้ามาลงทุนในโฮจิมินห์ซิตี้

เวียดนามถือได้ว่ารุกหนักเรื่องสมาร์ทซิตี้ คำๆ นี้โดยทั่วไปหมายถึงเมืองที่นำเทคโนโลยีเข้ามาจัดการและเพิ่มคุณภาพชีวิต ยกระดับการบริการ และใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ กรณีของกรุงฮานอยและโฮจิมินห์ซิตี้นั้น การที่ภาครัฐและภาคเอกชนจับมือกันช่วยให้บูรณาการเทคโนโลยีเข้ากับระบบงานราชการพื้นฐานและการจัดการภาครัฐก้าวหน้ามากขึ้น ปัจจุบัน 33 เมืองและจังหวัดของเวียดนามได้เริ่มทำโครงการสมาร์ทซิตี้แล้ว

ตามแผนเดิมโฮจิมินห์ซิตี้จะเป็นสมาร์ทซิตี้แห่งแรกของเวียดนามภายในปี 2563 เน้นที่โครงสร้างพื้นฐานคลาวด์คอมพิวติ้ง บิ๊กดาต้า สร้างศูนย์ข้อมูลและศูนย์ดูแลความปลอดภัย พัฒนาระบบนิเวศข้อมูลแบบเปิด รวมถึงการใช้สมาร์ทโซลูชันส์เพื่อการดูแลสุขภาพ ความปลอดภัยด้านอาหาร การศึกษา จัดการจราจรควบคุมน้ำท่วม และการบังคับใช้กฎหมาย

เดือน มี.ค.2561 คณะกรรมการประชาชนโฮจิมินห์ซิตี้ประกาศแผนพัฒนาเขตคันเกียวเป็นพื้นที่เมืองอัจฉริยะ พร้อมกำหนดให้ทุกเขตในเมืองมีแผนพัฒนาอัจฉริยะภายในปี 2563

ก่อนหน้าร่วมมือกับอังกฤษรัฐบาลท้องถิ่นโฮจิมินห์ซิตี้ร่วมมือกับหอการค้าอเมริกันและบรรษัทเงินทุนระหว่างประเทศ (ไอเอฟซี) พัฒนาโครงสร้างความร่วมมือภาครัฐเอกชน (พีพีพี) เพื่อเป็นทุนพัฒนาระบบสมาร์ทซิตี้ โดยเฉพาะในเขต 2 เขต 9 และเขตทูดัก ซึ่งเป็นศูนย์กลางการผลิตและเทคโนโลยี

ขณะที่กรุงฮานอยตั้งเป้าเป็นสมาร์ทซิตี้ให้ได้ภายในปี 2573 เน้นใน 4 ด้านสำคัญ คือ ดูแลสุขภาพ การศึกษา การขนส่งและการท่องเที่ยว ตอนนี้เริ่มทำระบบจอดรถที่ผู้ใช้ค้นหาที่จอดและชำระเงินผ่านโทรศัพท์มือถือแล้ว โดยมีแผนเปิดระบบดังกล่าวในทุกเขตภายในสิ้นปี 2561 รวมทั้งกำลังพัฒนาแผนที่จราจรดิจิทัลเพื่อจัดการการขนส่งสาธารณะ

ต่อจากหน้า 16

สนช.

ชุด สลาก 2 ตัว 3 ตัว สลากล็อตโต้ รวมถึงการเพิ่มช่องทางการขายผ่านทางออนไลน์ หรือตู้ขายสลากอัตโนมัติได้

ส่วนมาตรา 10 เรื่องการจัดสรรเงินรางวัล หากการออกรางวัลงวดใดไม่มีผู้มีสิทธิเรียกร้องเงินรางวัล จะนำเงินที่จัดสรรไว้ไปสมทบเพื่อจ่ายเป็นเงินรางวัลในงวดถัดไปได้โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง และมาตรา 13 เรื่องการกำหนดโทษผู้ขายสลากกินแบ่งเกินราคาที่กำหนดในสลากกินแบ่งรัฐบาล ให้มีโทษจำคุกไม่เกิน 1 เดือน หรือปรับไม่เกิน 1 หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ จากเดิมที่มีโทษปรับเพียง 2,000 บาท

รวมถึงกรณีการจำหน่ายสลากกินแบ่งรัฐบาลในสถานศึกษา การขายสลากกินแบ่งรัฐบาลแก่บุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปี จะมีโทษจำคุกไม่เกิน 1 เดือน หรือปรับไม่เกิน 1 หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับเช่นกัน ทั้งนี้ สำหรับผลจากการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อร่างพ.ร.บ.ดังกล่าว ตามรัฐธรรมนูญมาตรา 77 นั้นปรากฏว่า เสียงส่วนใหญ่แสดงความไม่เห็นด้วยกับการเพิ่มอำนาจให้คณะกรรมการสลากกินแบ่งรัฐบาล มีอำนาจออกสลากกินแบ่งรัฐบาลในรูปแบบใหม่ๆ ได้ เพราะเกรงว่าจะเป็นการเพิ่มช่องทางมอมเมาประชาชนได้ง่ายขึ้นกว่าสลากในรูปแบบเดิม

ทั้งนี้เกรงว่ากลุ่มคนพิการ ผู้สูงอายุ และผู้ด้อยโอกาส ที่เป็นผู้ค้าสลากรายย่อย จะเข้าถึงสลากรูปแบบใหม่ได้ลำบาก เพราะอาจมีการเลือกปฏิบัติ เช่นเดียวกับกรณีเพิ่มโทษแก่ผู้ขายสลากกินแบ่งรัฐบาลเกินราคาที่เสียงส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วย เนื่องจากเห็นว่าไม่ใช่การแก้ปัญหาที่แท้จริง เพราะปัญหาเกิดจากพ่อค้าคนกลาง แต่ตำรวจไล่จับแต่ผู้ค้ารายย่อย อีกทั้งการขายสลากเกินราคาส่วนใหญ่เกิดจากการขายสลากรวมชุด

ด้าน นายวัลลภ ตังคณานุรักษ์ สมาชิกสนช. กล่าวว่า เท่าที่ดูภาพรวมของร่างพ.ร.บ.ดังกล่าวนั้นไม่ติดใจ เพราะต้องการปราบปรามเรื่องการขายสลากกินแบ่งรัฐบาลเกินราคาเป็นหลัก แต่ยังกังวลในเรื่องการเพิ่มอำนาจคณะกรรมการสลากกินแบ่งรัฐบาลให้พิจารณาออกสลากรูปแบบใหม่ๆ ได้ เพราะอาจเป็นช่องทางให้เกิดหวยออนไลน์ออกมามอมเมาเยาวชนได้ง่ายขึ้น

ในส่วนนี้จะต้องรอความชัดเจนจากตัวแทนสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล และคณะกรรมการกฤษฎีกา มายืนยันต่อที่ประชุมคณะกรรมาธิการวิสามัญกิจการสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (วิปสนช.) ในวันที่ 8 ม.ค.ก่อน หากพบว่ามีการโยงไปถึงเรื่องหวยออนไลน์ได้คงต้องแก้ไข เรื่องนี้จะต้องรอบคอบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการออกกฎหมายในช่วงท้ายๆ ของรัฐบาล ต้องระมัดระวังไม่ให้สังคมเข้าใจผิดรัฐบาลและสนช.ได้

จ่อร้องปปช.สอบเตาเผาขยะกทม.

กรุงเทพธุรกิจ ● นายศรีสุวรรณ จรรยา นายกสมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อน กล่าวว่า สมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อนได้ยื่นคำร้องต่อสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) เนื่องจากพบข้อพิรุธในการจัดทำร่างขอบเขตงาน (ทีโออาร์) โครงการประกวดราคาจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ตันต่อวันที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม และอ่อนนุช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณโครงการละ 6,570 ล้านบาท รวม 2 โครงการ มูลค่า 13,140 ล้านบาท ซึ่งเป็นการใช้เงินแผ่นดินที่สูงผิดปกติไปแล้ว

อย่างไรก็ตามเพื่อให้การตรวจสอบการใช้อำนาจของ กทม.ที่ส่อไปในทางที่ไม่ชอบด้วยกฎหมาย สมาคมต่อต้านสภาวะโลกร้อนจึงจะนำความไปร้องเรียนต่อ ป.ป.ช. เพิ่มอีกหน่วยงานหนึ่ง เพื่อเอาผิดคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และคณะกรรมการจัดทำร่างทีโออาร์ และผู้บริหารของ กทม. ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ตามกฎหมายของ ป.ป.ช. ต่อไป โดยสมาคมฯจะเดินทางไปยื่นคำร้องในวันที่ 7 ม.ค.62 เวลา 10.30 น. ณ สำนักงาน ป.ป.ช. ถ.สนามบินน้ำ ปากเกร็ด นนทบุรี

รายงานข่าวจากกระทรวงมหาดไทยระบุว่า เมื่อช่วงกลางเดือน ธ.ค. 61 ที่ผ่านมา ได้มีหนังสือจากสถานเอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย ถึง พล.อ.อนุพงษ์ เผ่าจินดา รมว.มหาดไทย และ พล.ต.อ.อัศวิน ขวัญเมือง ผู้ว่าฯ กทม. โดยแจ้งให้ทราบว่า บริษัทสัญชาติญี่ปุ่นที่มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีกำจัดขยะด้วยพลังงานความร้อนสูง (Waste to Energy) มีความสนใจเข้าร่วมประกวดราคาในโครงการประกวดราคาจ้างเหมาเอกชนกำจัดมูลฝอยโดยระบบเตาเผามูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแขม และอ่อนนุช ที่อยู่ในความรับผิดชอบของ กทม.

ทั้งนี้สถานทูตได้รับแจ้งว่ารายละเอียดในร่างทีโออาร์ของ กทม.นั้น เป็นอุปสรรคที่ไม่เปิดกว้างให้บริษัทจากญี่ปุ่นเข้าร่วมการประมูลได้เท่าที่ควร อย่างไรก็ดีเอกชนญี่ปุ่นก็ยังมีความสนใจที่จะเข้าร่วมการประมูล โดยหวังว่าจะได้รับการพิจารณาจาก กทม. ด้วยประสบการณ์และผลงานการกำจัดขยะระบบเตาเผาด้วยเทคโนโลยีชั้นสูงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้นสถานทูตจึงขอโอกาสอย่างสูงสุดให้บริษัทจากญี่ปุ่นมีโอกาสเข้าร่วมทำงานกับ กทม. ด้วย เพื่อแสดงถึงความสัมพันธ์อันแนบแน่นและยาวนานของทั้งสองประเทศ

รายงานแจ้งด้วยว่า บริษัทสัญชาติญี่ปุ่นที่มีเทคโนโลยีเปลี่ยนขยะเป็นพลังงานมี 4-5 รายที่เข้ามาร่วมทุนกับบริษัทของคนไทย ล่าสุดบริษัทที่ได้รับสัมปทานกำจัดขยะด้วยพลังงานความร้อนสูง (WtE) กับองค์การบริหารส่วนจังหวัด (อบจ.) นนทบุรี ซึ่งอยู่ในเครือของกลุ่มซูเปอร์เอนเนอร์ยี่ (SUPER) ใช้เทคโนโลยีของบริษัทญี่ปุ่นชื่อ NSENGI

ต่อจากหน้า 16

พระราชทาน

มาที่วัดรัตนาราม หรือ วัดบางบ่อ เพื่อเชิญสิ่งของพระราชทานจากสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมอบแก่ประชาชนที่ประสบภัย พร้อมกันนี้อัญเชิญกระแสพระราชดำรัสจากสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ใจความว่า สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีความห่วงใยในราษฎร ที่ประสบภัยจากอิทธิพลของพายุหลายจังหวัด ซึ่งที่ อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช เป็นพื้นที่วิกฤตอีกหนึ่งแห่ง ที่สถานการณ์ยังไม่ปกติ เพราะยังมีประชาชนได้รับความเดือดร้อน ไม่สามารถเข้าอยู่อาศัยในบ้านพักได้ จึงมีพระราชกระแสรับสั่งให้ทุกหน่วยงานเข้าช่วยเหลือประชาชนอย่างเต็มที่ และมอบสิ่งของพระราชทานให้กับชาว ต.ปากพนังฝั่งตะวันออก หมู่ 2 อ.ปากพนัง ที่ยังอยู่ในศูนย์พักพิงวัดรัตนาราม กว่า 300 คน

"นายกฯ"ลงพื้นที่"ปากพนัง–ตะลุมพุก"

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า วันนี้ (7 ม.ค.) พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และหัวหน้าคสช.มีกำหนดการเดินทางตรวจเยี่ยมผู้ประสบภัยจากพายุโซนร้อนปาบึก ที่ จ.นครศรีธรรมราช โดยจะเดินทางไปยังริมน้ำเมืองเก่าปากพนัง อ.ปากพนัง เพื่อพบปะจิตอาสาและปล่อยแถวจิตอาสาทำความดีด้วยหัวใจ "Big Cleaning Day" และมอบถุงยังชีพและพบปะผู้ประสบภัยจำนวน 2,000 คน ที่สามแยกเนินตาขำ ต.บางพระ อ.ปากพนังลงพื้นที่ตรวจสภาพความเสียหายบริเวณแหลมตะลุมพุกพร้อมมอบอุปกรณ์การเรียนให้กับเด็กนักเรียนโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ และตรวจเยี่ยมพบปะการซ่อมสร้างบ้านเรือนที่ได้รับความเสียหายบริเวณ หมู่ที่ 1 ต.ปากนคร และมอบถุงยังชีพให้แก่ผู้ประสบภัยริมคลองปากนคร อ.เมืองนครศรีธรรมราชด้วย

จัดงาน"รวมน้ำใจไทยช่วยวาตภัยใต้"

ทั้งนี้ช่วงค่ำวันเดียวกันรัฐบาล โดยสำนักนายกรัฐมนตรีและสถานีโทรทัศน์โมเดิร์นไนน์ จะจัดกิจกรรมรับบริจาคเงินเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยภาคใต้จากพายุปาบึก โดยใช้ชื่องาน "รวมน้ำใจไทย ช่วยวาตภัยใต้" ตั้งแต่เวลา 20.20 - 22.00 น. พร้อมกับถ่ายทอดสด โดย นายพุทธิพงษ์ ปุณณกันต์ รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรีฝ่ายการเมือง ปฏิบัติหน้าที่โฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เปิดเผยว่า พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และคณะรัฐมนตรี จะร่วมกิจกรรมรับบริจาคด้วย

จึงขอชวนเชิญพี่น้องประชาชนชาวไทย หน่วยราชการ บริษัท ห้างร้าน ทุกภาคส่วน ร่วมบริจาคเงินช่วยเหลือฟื้นฟูชีวิตความเป็นอยู่ของผู้ประสบภัยภาคใต้ให้กลับเข้าสู่สภาวะปกติโดยเร็ว ได้ที่ บัญชี "กองทุนเงินช่วยเหลือผู้ประสบสาธารณภัยสำนักนายกรัฐมนตรี PM. Disaster Relief Fund." ธนาคารกรุงไทย บัญชีเลขที่ 067-006-8950 บริจาคสิ่งของ ข้าวสาร อาหารแห้ง ยา และเวชภัณฑ์ ได้ที่ผู้ว่าราชการจังหวัดที่ประสบภัย หรือกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย

เตือนภาคใต้ตกหนัก–น้ำท่วมฉับพลัน

วานนี้ (6 ม.ค.) กรมอุตุนิยมวิทยา พยากรณ์อากาศ 24 ชั่วโมงข้างหน้าระบุว่า มรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกำลังปานกลางพัดปกคลุมอ่าวไทยและภาคใต้ ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำกำลังแรงที่อ่อนกำลังลงจากพายุดีเปรสชัน "ปาบึก" (PABUK) ปกคลุมบริเวณทะเลอันดามันตอนบน ทำให้ภาคใต้ตอนบนยังคงมีฝนฟ้าคะนองและมีฝนตกหนักบางพื้นที่ สำหรับคลื่นลมบริเวณอ่าวไทยตอนบนและทะเลอันดามันตอนบนมีกำลังอ่อนลง

บริเวณจังหวัดเพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และระนอง มีฝนตกหนักบางพื้นที่ ขอให้ประชาชนระวังอันตรายจากฝนตกหนักฝนที่ตกสะสม ซึ่งอาจทำให้เกิดน้ำท่วมฉับพลัน น้ำป่าไหลหลาก และน้ำท่วมขังในที่ลุ่มต่ำได้ คลื่นลม บริเวณอ่าวไทยตอนบน ตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีขึ้นมา มีคลื่นสูงประมาณ 2 เมตร และทะเลอันดามันตอนบนตั้งแต่จังหวัดระนองขึ้นมามีคลื่นสูง 2-3 เมตร ขอให้ชาวเรือควรเดินเรือด้วยความระมัดระวัง

คาด 15 วัน ปากพนังสู่ภาวะปกติ

สถานการณ์น้ำท่วมในภาคใต้ หลายพื้นที่เริ่มเข้าสู่ภาวะปกติ แต่ยังคงเร่งระบายน้ำออกจากในพื้นที่ลุ่มต่ำอย่างต่อเนื่อง ดร.ทองเปลว กองจันทร์ อธิบดีกรมชลประทาน กล่าวว่าสถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคใต้ ปัจจุบัน(6 ม.ค.) ในพื้นที่เขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราชในตัวเมืองเริ่มคลี่คลาย ส่วนในพื้นที่ลุ่มต่ำจะกลับเข้าสู่สภาวะปกติภายใน 1-2 วัน

พื้นที่อำเภอปากพนังอยู่ในช่วงน้ำทะเลหนุนสูง ทำให้ระดับน้ำในลำน้ำยกตัวสูงขึ้นตามระดับน้ำทะเลทำได้เพียงเดินเครื่องผลักดันน้ำ และเครื่องสูบน้ำเพื่อเร่งระบายน้ำออกจากพื้นที่ คาดว่าสถานการณ์จะเข้าสู่สภาวะปกติภายใน 10-15 วัน ส่วนที่อำเภอทุ่งสงและอำเภอหัวไทร สถานการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว

ศูนย์ปฏิบัติการน้ำอัจฉริยะ (SWOC) วิเคราะห์รายพื้นที่ พบว่ายังคงต้องพร่องน้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีช่องว่างมากขึ้นไว้รองรับปริมาณน้ำที่จะไหลลงอ่างฯ จากฝนที่จะตกหนักลงมาอีกในระยะต่อไป ประกอบด้วยอ่างเก็บน้ำอ่างขนาดกลาง 7 แห่ง ได้แก่ จ.เพชรบุรี 2 แห่ง จ.ประจวบคีรีขันธ์ 2 แห่ง จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง และ จ.กระบี่ 2 แห่ง

นอกจากนี้ยังมีอ่างเก็บน้ำที่ต้องเฝ้าระวังอย่างใกล้ชิด 26 แห่ง ประกอบด้วยอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 3 แห่ง คือ เขื่อนแก่งกระจาน จ.เพชรบุรี อ่างเก็บน้ำปราณบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ และอ่างเก็บน้ำรัชชประภา จ.สุราษฎร์ธานี และ อ่างเก็บน้ำขนาดกลางอีก 23 แห่ง ดังนี้ จ.เพชรบุรี 2 แห่ง, จ.ประจวบคีรีขันธ์ 6 แห่ง , จ.สุราษฎร์ธานี 1 แห่ง , จ.ระนอง 1 แห่ง , จ.นครศรีธรรมราช 4 แห่ง , จ.ตรัง 2 แห่ง , จ.พัทลุง 2 แห่ง, จ.สงขลา 2 แห่ง, จ.กระบี่ 2 แห่ง และ จ.นราธิวาส 1 แห่ง

ผันน้ำลดผลกระทบน้ำท่วมตรัง

นายประพิศ จันทร์มา รองอธิบดีกรมชลประทาน ลงพื้นที่จังหวัดตรัง สั่งการผู้เกี่ยวข้องเตรียมพร้อมรับมือปริมาณน้ำจากอำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช กำลังไหลมาตามแม่น้ำตรังเข้าสู่อำเภอเมืองตรัง ได้สั่งการให้สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 11 เตรียมเครื่องจักร เครื่องมือและบุคลากร พร้อมปฏิบัติการขุดเปิดทางผันน้ำได้ทันทีหากเกิดสภาวะวิกฤต เพื่อเป็นการตัดยอดปริมาณน้ำบางส่วนจากแม่น้ำตรังเข้าสู่คลองผันน้ำของโครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง เพื่อเป็นการบรรเทาปัญหาน้ำท่วมที่อาจจะเกิดขึ้นในเขตพื้นที่เขตเทศบาลเมืองตรัง พร้อมกำชับให้ดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อลดผลกระทบที่อาจจะเกิดกับราษฎรบริเวณรอบคลองผันน้ำและพื้นที่ใกล้เคียงให้น้อยที่สุด

ด้านความคืบหน้าผู้เสียชีวิต ล่าสุดวานนี้ (6 ม.ค.) ชาวบ้านพบศพถูกคลื่นซัดมาที่ชายหาดบ้านปาตาบูดี หมู่ที่ 3 ต.แหลมโพธิ์ อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี คาดว่าเป็นศพผู้สูญหาย โดยยอดความสูญเสีย ณ วันที่ 5 ม.ค.ระบุว่ามีผู้เสียชีวิตจากพายุปาบึก 3 คน สูญหาย 1 ส่งผลยอดผู้เสียชีวิตล่าสุดรวมเป็น 4 ราย

กองทัพน้อมนำพระราชกระแส

พล.ท.คงชีพ ตันตระวาณิชย์ โฆษกกระทรวงกลาโหม เปิดเผยว่า พล.อ.ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรีและรมว.กลาโหม ได้กำชับกองทัพให้น้อมนำความห่วงใยและพระราชกระแสสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่พระราชทานแผนป้องกัน แผนเผชิญเหตุ และแผนฟื้นฟู มาปฏิบัติในการช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัยพิบัติจากเหตุพายุปาบึก

พร้อมทั้งให้สนับสนุนและอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในพื้นที่ที่ทยอยเข้ามารับแจกอาหารจากโรงครัวพระราชทาน ทั้งนี้ พล.อ.ประวิตร ได้ย้ำกับทุกเหล่าทัพให้อยู่เคียงข้างช่วยเหลือประชาชนต่อเนื่องกันไปทั้งพื้นที่เฝ้าระวังทางภาคใต้ตอนบน ที่ยังคงมีฝนตกหนัก สะสม

ท่องเที่ยวกระบี่คึกคัก

พ.ต.ท.ม.ล.กิติบดี ประวิตรผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่ กล่าวว่าขณะนี้ สถานการณ์ได้คลี่คลายเข้าสู่ภาวะปกติ ผู้ประกอบการสามารถเดินเรือได้ตามปกติทำให้บริเวณท่าเทียบเรือ โดยสารเพื่อการท่องเที่ยวปากคลองจิหลาด องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ต.ไสไทย อ.เมืองจ.กระบี่ได้มีนักท่องเที่ยวทั้งไทยและต่างชาติทยอยเดินทาง ลงเรือ เพื่อเดินทางไปยังเกาะพีพี และเกาะลันตา

รวมทั้งบริเวณหาดอ่าวนางและหาดนพรัตน์ธารา ตำบลอ่าวนาง อำเภอเมืองจังหวัดกระบี่เขตอุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา- หมู่เกาะพีพีจังหวัดกระบี่ บรรยากาศเป็นไปด้วยเรือนำเที่ยว ทั้งเรือสปีดโบท เรือหางยาว หรือ หัวโทงให้บริการนำเที่ยวได้ออกมาให้บริการนำเที่ยวตามเกาะแก่งต่างๆ จำนวนมาก

รถไฟสถานีตรังเปิดปกติ

ส่วนที่บริเวณสถานีรถไฟตรัง พบว่าขบวนรถด่วน และขบวนรถเร็ว กรุงเทพ - ตรัง และกรุงเทพฯ - กันตัง สามารถวิ่งจอดรับส่งผู้โดยสารที่สถานีรถไฟตรังได้ตามปกติแล้ว โดยพบว่ามีประชาชนใช้บริการตามปกติจำนวนมาก หลังจากที่เมื่อวานนี้ (5 ม.ค.) รถไฟทั้ง4ขบวน ทั้งขาล่อง และขาขึ้น ต้องจอดรับส่งผู้โดยสารได้แค่สถานีชุมทางทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช เนื่องจากถูกกระแสน้ำจากอิทธิพลพายุปาบึกท่วมรางรถไฟที่ ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง

โดยทางการรถไฟแห่งประเทศไทยต้องจัดรถบัสขนถ่ายผู้โดยสารจากสถานีชุมทางทุ่งสง มาส่งที่สถานีรถไฟห้วยยอด - ตรัง และกันตัง และจัดรถบัสรับผู้โดยสารจากสถานีรถไฟกันตัง - ตรัง และสถานีห้วยยอดไปส่งขึ้นขบวนรถไฟที่สถานีชุมทางทุ่งสง สามารถกลับมารับส่งผู้โดยสารได้ตามปกติแล้วตั้งแต่วันที่ 6 มค.

เรือออกจากฝั่งได้แล้ว

นายศิริพัฒ พัฒกุล ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา เปิดเผยว่า กรมอุตุนิยมวิทยาได้ออกประกาศสถานการณ์พายุดีเปรสชัน ปาบึก(PABUK) บริเวณทะเลอันดามันได้อ่อนกำลังลงเป็นหย่อมอากาศต่ำ และมีแนวโน้มจะอ่อนกำลังลงอีก จนสลายตัวไปตามลำดับ กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดพังงา พิจารณาสถานการณ์ได้กลับสู่ปกติแล้ว จึงขอประกาศยกเลิกการห้ามเรือทุกชนิดออกจากชายฝั่งทุกอำเภอที่ติดทะเลอันดามันตั้งแต่เวลา 01.00 น.วันที่ 6 มกราคม 2562 เป็นต้นไป

สิ้น'สะอาด เปี่ยมพงศ์สานต์'

กรุงเทพธุรกิจ ● นายชาย นครชัย อธิบดีกรมส่งเสริมวัฒนธรรม (สวธ.) เปิดเผยว่า นายสะอาด เปี่ยมพงศ์สานต์ ศิลปินแห่งชาติ สาขาศิลปะการแสดง (โทรทัศน์-ภาพยนตร์) พุทธศักราช 2557 ได้ถึงแก่กรรม เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2562 เวลา 08.04 น. ณ โรงพยาบาลวชิรพยาบาล เนื่องจากติดเชื้อในกระแสโลหิตหลังเข้ารับการรักษาตัวที่โรงพยาบาลวชิระ ตั้งแต่วันที่ 21 ธันวาคม 2561 สิริรวมอายุ 88 ปี โดยทายาทขอพระราชทานน้ำหลวงอาบศพ ในวันที่ 6 ม.ค. 2562 เวลา 17.00 น. และกำหนดสวดพระอภิธรรมศพระหว่างวันที่ 6 - 12 ม.ค. 2562. เวลา 19.00 น. ณ กุฏิ 2,000 ฝั่งเจดีย์ วัดพระศรีมหาธาตุฯ บางเขน

นายชาย กล่าวต่อว่า ในส่วนของการช่วยเหลือด้านต่างๆ กรมส่งเสริมวัฒนธรรม กระทรวงวัฒนธรรมได้มอบเงินช่วยเหลือเมื่อเสียชีวิต เพื่อร่วมการบำเพ็ญกุศลศพจำนวน 20,000 บาท และเงินช่วยเหลือค่าจัดทำหนังสือเพื่อเผยแพร่ผลงาน เมื่อเสียชีวิตเท่าที่จ่ายจริงไม่เกิน 150,000 บาท ทั้งนี้ สวธ. จะดำเนินการ ขอพระราชทานเพลิงศพให้ หลังจากบำเพ็ญกุศลศพเป็นเวลา 100 วัน

สำหรับประวัติโดยสังเขป นายสะอาด เปี่ยมพงศ์สานต์ เกิดวันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2475 ชื่อเล่น เล็ก เป็นนักแสดง นักพากย์ ผู้เขียนบทโทรทัศน์ และผู้กำกับการแสดงชาวไทย จบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยนิฮง กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ในสาขาวิชาการภาพยนตร์ และวิชาโทรทัศน์ จาก N.H.K. TV เมื่อ พ.ศ. 2498 และได้ก้าวสู่วงการโทรทัศน์ขณะมีอายุ 23 ปี ด้วยการชักชวนของ จำนง รังสิกุล สะอาดเข้าเป็นพนักงานรุ่นบุกเบิกด้านการจัดรายการ

ในปีแรกทำการของไทยทีวี ช่อง 4 บางขุนพรหม พร้อมกับปรากฏตัวบทพระเอกในละครทีวีเรื่องแรก ดึกเสียแล้ว ของอุษณา เพลิงธรรม ซึ่งมี เย็นจิตร สัมมาพันธ์ (ผู้ประกาศคนแรกในวันเปิดสถานี) เป็นนางเอก และ เทิ่ง สติเฟื่อง ร่วมแสดงครั้งแรกด้วยเช่นเดียวกัน นายสะอาดยังได้ฝากผลงานละครเรื่องสุดท้ายกับทางช่อง 3 กับบทบาทของคุณปู่ที่แสนใจดีและน่ารักแห่งบ้านร่มไม้ในละครเรื่องริมฝั่งน้ำ นับเป็นผลงานการแสดงละครเรื่องสุดท้าย

ได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นศิลปินแห่งชาติ สาขาศิลปะการแสดง (โทรทัศน์-ภาพยนตร์) พุทธศักราช 2557

ต่อจากหน้า 16

ชงกกต.

การประกาศผลกฎหมายกำหนดให้กกต.ประกาศผลการเลือกตั้งให้ได้ร้อยละ 95 ภายใน 60 วันเพื่อให้สามารถประชุมสภานัดแรกได้ เมื่อพ.ร.ป.ว่าด้วยการเลือกตั้งส.ส.มีผล 11 ธันวาคม 2561 ก็นับวันไป150 วัน ก็จะไปครบวันที่ 9 พฤษภาคม 2562 ซึ่งกกต.จะจัดวันเลือกตั้งในใดก็ได้ แต่ต้องไม่เกิน 9 พ.ค. 2562

พท.จี้ให้รบ.ใหม่จัดงานพระราชพิธี

ด้าน คุณหญิงสุดารัตน์ เกยุราพันธุ์ ประธานยุทธศาสตร์การเลือกตั้งพรรคเพื่อไทย (พท.)กล่าวถึงความชัดเจนเรื่องการกำหนดวันเลือกตั้ง ว่าในส่วนของพรรคพท. เชื่อว่ามีความพร้อมในการเลือกตั้ง ขณะนี้รอเพียงความชัดเจนจากรัฐบาล และคณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ว่าจะมีประกาศพ.ร.ฎ.เมื่อใด ส่วนที่มีการตั้งข้อสังเกตว่าหากไม่จัดการเลือกตั้งภายในวันที่ 10 มี.ค. หวั่นว่าจะทำให้การจัดการเลือกตั้งเกินกรอบระยะเวลา 150 วัน ตามที่กฎหมายกำหนดไว้ว่าจะต้องจัดการเลือกตั้งให้แล้วเสร็จนั้น เรื่องดังกล่าวเป็นสิ่งที่รัฐบาล และคสช.ต้องทำให้เกิดความชัดเจน เพื่อให้กกต.ได้มีเวลากำหนดวันเลือกตั้ง และเตรียมตัวให้ทัน เพราะการเลือกตั้งครั้งนี้เป็นสิ่งที่ประชาชนรอคอย

"เชื่อว่าขณะนี้ทุกพรรคการเมืองพร้อมอยู่แล้ว ดังนั้นคนที่ต้องตอบคำถามเพื่อความชัดเจนในการเลือกตั้ง คือรัฐบาล และคสช. แม้ว่าการกำหนดวันเลือกตั้งจะเป็นหน้าที่ของกกต.ก็ตาม จึงเป็นห่วงการทำหน้าที่ของ กกต. ซึ่งอยากให้เป็นประโยชน์แก่ทุกฝ่าย เพราะการให้คสช. และรัฐบาลเป็นผู้กำหนดความชัดเจนในเรื่องนี้อาจจะทำให้ถูกติฉินได้" คุณหญิงสุดารัตน์

นายวรชัย เหมะ อดีตส.ส.สมุทรปราการ พรรคเพื่อไทย (พท.) กล่าวถึงกรณีจะมีการเลื่อนการเลือกตั้งออกไป เพราะหากยึดวันที่ 24 ก.พ. เวลาประกาศผลการเลือกตั้งและการเสร็จเปิดประชุมรัฐสภาครั้งแรก จะคาบเกี่ยวกับงานพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ว่าหากคิดว่ามันติดทุกอย่างก็ติดไปหมด ระยะเวลาประกาศผลเลือกตั้งที่นายวิษณุ เครืองาม รองนายกรัฐมนตรี ออกมาบอกว่า 60 วัน จนทำให้ไปคาบเกี่ยวกับพระราชพิธี

"ถ้า กกต.เร่งประกาศผลการเลือกตั้งให้เร็วกว่าโดยใช้เวลาเพียง 30 วันทุกอย่างจะลงตัว และจะเป็นเรื่องดีอย่างยิ่งที่ในช่วงงานพระราชพิธี เราจะมีรัฐบาลที่มาจากการเลือกตั้งคอยทำหน้าที่ ไม่ใช่ให้รัฐบาลที่มาจากการยึดอำนาจเป็นผู้ดำเนินการ และประมุขแห่งรัฐในประเทศประชาธิปไตยก็ได้มาร่วมแสดงความยินดีในงานพระราชพิธีครั้งนี้ด้วยความสบายใจ"

นายวรชัย กล่าวอีกว่า วันนี้ที่ประชาชนซึ่งอยากเลือกตั้งตามกำหนดการเดิมนัดทำกิจกรรมกัน รัฐบาลกลับเข้าไปคุกคามโดยส่งเจ้าหน้าที่ไปห้ามไม่ให้คนกลุ่มนี้ออกมาแสดงความคิดเห็นแสดงสัญลักษณ์ไม่อยากให้เลื่อนการเลือกตั้งโดยสันติวิธี รัฐบาลไม่ควรเข้าไปจำกัดสิทธิของคนเหล่านี้ ขอให้กกต.เป็นองค์กรอิสระที่ทำตามกรอบของกฎหมายอย่างเคร่งครัดไม่ใช่คอยทำตามคำสั่งของรัฐบาล

ชุมนุมไม่เลื่อนเลือกตั้งไร้เหตุรุนแรง

ขณะที่ วานนี้ (6 ม.ค.) เวลา 15.30 น. ที่สกายวอร์ค อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ กลุ่มคนอยากเลือกตั้ง นำโดย น.ส.ณัฏฐา มหัทธนา หรือโบว์ นายสิรวิชญ์ เสรีธิวัฒน์ หรือจ่านิว นายอานนท์ นำภา แกนนำกลุ่มพลเมืองโต้กลับ นางพะเยาว์ อัคฮาด แม่น้องเกดที่เสียชีวิตจากการสลายชุมนุมเมื่อปี 53 พร้อมผู้สนับสนุน ร่วมกันชูป้ายข้อความว่า "ไม่เลื่อน" ,"ไม่เลื่อนเลือกตั้ง" เพื่อแสดงเชิงสัญลักษณ์เรียกร้องรัฐบาลและคณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) ฟังเสียงประชาชน พร้อมตะโกน ส่งเสียงไม่เลื่อนเลือกตั้ง ตลอดการชุมนุม

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ในการจัดการกิจกรรมมีเจ้าหน้าที่ตำรวจนครบาลชุดควบคุมฝูงชน เจ้าหน้าที่ตำรวจทั้งในและนอกเครื่องแบบ เจ้าหน้าที่เทศกิจ และเจ้าหน้าที่บีทีเอส รวมถึงสุนัขตำรวจคอยตรวจตราและสังเกตการณ์บริเวณสกายวอร์คด้วย โดยเจ้าหน้าที่ตำรวจได้วางกำลัง พร้อมจัดระเบียบบนสกายวอล์ค ด้วยการนำเชือกกั้นแยกระหว่าง ผู้ชุมนุม และสื่อมวลชน ให้อยู่ริมรั้วสกายวอล์ค2ฝั่ง เพื่อให้ประชาชนเดินสัญจรไปมาบริเวณตรงกลางได้

นอกจากนี้เจ้าหน้าที่ได้ประกาศผ่านเครื่องขยายเสียงว่าสามารถดำเนินกิจกรรมได้ แต่ต้องไม่กีดขวางทางของประชาชนที่สัญจรไปมา อย่างไรก็ตาม การชุมนุมแสดงออกเชิงสัญลักษณ์ครั้งนี้เป็นไปอย่างสงบ แม้ผู้ชุมนุมจะเคลื่อนขบวนไปตามเส้นทางสกายวอร์ค และบริเวณโดยรอบอนุสาวรีย์ ชัยฯ ก็ตาม

"อนาคตใหม่"โผล่ให้กำลังใจ

ทั้งนี้ในการแสดงกิจกรรม พบนายปิยบุตร แสงกนกกุล เลขาธิการพรรคอนาคตใหม่ และนายรังสิมันต์ โรม ผู้ช่วยเลขาธิการพรรคอนาคตใหม่ ได้เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว โดยนายปิยบุตร กล่าวว่า ตนมาให้กำลังใจในฐานะส่วนตัว กับผู้ที่รณรงค์ให้มีการเลือกตั้ง เพราะถือเป็นสิทธิขั้นพื้นฐานของประชาชนในระบอบประชาธิปไตย เพราะมองว่ารัฐบาลนี้เป็นสิ่งผิดปกติ และอยู่มานานเกินไป

ดังนั้นจึงอยากเรียกร้องให้เกิดการเลือกตั้ง เพื่อนำบ้านเมืองกลับไปสู่ความปกติธรรมดา ทั้งนี้ มองว่าข้ออ้างของผู้มีอำนาจที่จะใช้เลื่อนเลือกตั้งจาก 24 ก.พ. 62 เนื่องจากช่วงเวลาทับซ้อนกับพระราชพิธีบรมราชาภิเษกนั้น ตนเห็นว่าไม่มีความจำเป็นจะต้องให้รัฐบาลที่ไม่ได้มาจากการเลือกตั้งมีส่วนในการจัดพระราชพิธีเท่านั้น การให้รัฐบาลที่มาจากการเลือกตั้งได้จัดพระราชพิธีนั้นจะสง่างามกว่า

"หากเลือกตั้งในวันที่ 24 ก.พ. 62 นั้น กกต. จะสามารถ ประกาศผลการเลือกตั้งได้ใน 30 วัน ซึ่งจะครบวันที่ 24 มี.ค.62 แม้กฎหมาย จะกำหนดไว้ 60 วันก็ตาม จึงเชื่อว่าการเลือกตั้ง 24 ก.พ.62 จะไม่กระทบกับการจัดงานพระราชพิธี และสามารถให้สองกิจกรรมสำคัญของชาติดำเนินต่อไปได้โดยไม่ต้องเลื่อนการเลือกตั้ง เนื่องจากที่ผ่านมา คสช. เป็นคนขยับโรดแมพเลือกตั้งมาถึง 5-6 ครั้ง" นายปิยบุตร กล่าว

กรุงเทพธุรกิจ บนความเคลื่อนไหว
● หมัดเมา

จับกระแส'ชัชชาติ'แรง 'เจ๊หน่อย-ลูกหาบ'กระโดดขวาง

●● ข่าวคราวพรรคเพื่อไทย (พท.) เปิดโพลหนุน **"ชัชชาติ สิทธิพันธุ์"** อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ขึ้นชั้นเป็นเบอร์หนึ่งบัญชีรายชื่อนายกรัฐมนตรีที่จะต้องส่งให้คณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) ที่จะใช่โหวตกันในรัฐสภาหลังเสร็จศึกเลือกตั้งกำลังมาแรง ●● "ชัชชาติ" ได้รับแรงหนุนจาก **ทักษิณ–ยิ่งลักษณ์** ชินวัตร อดีตนายกรัฐมนตรี ที่ชอบฝีปากและวิสัยทัศน์ด้านเศรษฐกิจ พร้อมทั้ง "แกนนำพท." บางส่วน แอบผนึกกำลังกับ "คนไม่เอาหน่อย" **คุณหญิงสุดารัตน์ เกยุราพันธุ์** ประธานยุทธศาสตร์การเลือกตั้ง พท. หวังโค่น "เจ๊หน่อย" ●● ทว่าจุดอ่อนของ "ชัชชาติ" มีหลายช่องโหว่ที่ทำให้ "เจ๊หน่อย" พอต่อรองได้ โดยเฉพาะขุมกำลังที่ "ชัชชาติ" **ไม่มีพรรคพวก**เป็นอดีตส.ส.เลย หากพรรคพท.จะชู "ชัชชาติ" บรรดาลูกหาบ "เจ๊หน่อย" ย่อมยอมพลีชีพกระโดดขวางสู้แทน เพราะ **"เด็กเจ๊หน่อย"** ในพรรคพท.ก็มีเยอะไม่ใช่น้อย "ก๊วนกทม." กางชื่อดูมีแต่เด็กในคอนโทรล ●● หน่ำซ้ำแค่ชื่อโผล่มา "ชัชชาติ" โดนจัดหนักตั้งแต่ไก่โห่ แม้ "เจ๊หน่อย" จะเล่นเกมหน้าฉากให้สัมภาษณ์กับสื่อว่า ในพรรคก็คุยกันอยู่ว่าจะให้ "ชัชชาติ" มาเดินนำเป็นหัวขบวน แต่ก็แอบปล่อยข่าวผ่าน "ลูกน้อง" ถามตรงๆไปที่ "ทักษิณ-ยิ่งลักษณ์-แกนนำพรรค" ว่า 4-5 ปีที่ผ่านมาในช่วงที่พลพรรคพท.ต้องต่อสู้กับ คสช. "ชัชชาติ" หายหัวไปไหน ●● ฉากหลังบลั๊ฟให้แหลกว่า "ชัชชาติ" ทิ้งพรรคไม่ร่วมสังฆกรรม ไปนั่งเก้าอี้**"บิ๊กบอสคิวเฮ้าส์"** บริษัท ควอลิตี้ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน) ก่อนจะลาออก เมื่อวันที่ 1 ม.ค. 2562 ที่ผ่าน ซัดกันแรงว่าหวังจะมาชุบมือเปิบคว้าเก้าอี้นายกรัฐมนตรี ซึ่ง **หลายก๊ก–หลายพวก** ในพรรคไม่ยอมแน่นอน ●● แถมยังโดนขุด บ.คิวเฮ้าส์ ยุคของ "ชัชชาติ" ขุดคดีกรณีก่อสร้างรั้วและพื้นที่ทางเท้าคอนกรีตเสริมใยเหล็กบางส่วนขึ้นที่บริเวณลำรางสาธารณประโยชน์ ข้างทางเข้าออกโครงการหมู่บ้านวรารมย์ หลังจากเจ้าหน้าที่เขตได้แจ้งให้รื้อถอนสิ่งก่อสร้างออกจากที่สาธารณะดังกล่าว แต่ไม่ปฏิบัติตาม จนเป็นคดีฟ้องร้องกัน ●● ล่าสุด "เจ๊หน่อย" ไม่วางใจกระแสในพรรคพท. เพราะรู้ตัวว่าสร้างศัตรูไว้เยอะ เริ่มออกมากันท่า "ชัชชาติ" ไม่ให้มีปากเสียงมากไปกว่านี้ ให้สัมภาษณ์เปิดหน้ากันชัดๆว่า **จะหาตำแหน่งที่เหมาะสมให้** "ชัชชาติ" ออกแรงกันท่าไม่เกรงใจ "ทักษิณ-ยิ่งลักษณ์" ●● ว่ากันว่าหากปล่อยให้ "ชัชชาติ" ได้โชว์วิสัยทัศน์ด้านเศรษฐกิจหรือด้านอื่นอีก คะแนนเสียงหนุน "เจ๊หน่อย" ภายในพรรคจะลดลง เพราะวันตัวต่อตัวแล้ว "เจ๊หน่อย" เสียงเปรียบแบบเทียบกันไม่เห็นฝุ่น จึงจำเป็นต้องตัดไฟเสียแต่ต้นลม ไม่เช่นนั้นภัยจะถึงตัว ●● "ทีมเจ๊หน่อย" วางแนวทางการเคลื่อนไหวใหม่ ต้องคิดเร็ว-ทำเร็ว คิกออฟให้เห็นภาพลงไปช่วยเหลือประชาชนชาวภาคใต้ที่ประสบภัยพายุปาบึก ลงไปก่อนที่ **"อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ"** หัวหน้าพรรคประชาธิปัตย์ (ปชป.) จะลงไปเสียอีก ทำเอาปชป.เสียเหลี่ยมต้องปรับตารางเดินสายใหม่ ยกเลิกหมายเปิดศูนย์ New Dem และ ลงพื้นที่บางกะปิ บึงกุ่ม ออกไปก่อน เพราะปล่อยให้ "เจ๊หน่อย" คนต่างถิ่นทำแต้มอยู่ฝ่ายเดียวไม่ได้ ●● **ศึก "เจ๊หน่อย–ชัชชาติ" ชิงเบอร์หนึ่งแคนดิเดตรายชื่อนายกรัฐมนตรีพรรคพท. สู้กันอีกหลายยกกว่าจะรู้ผล เพราะวันเลือกตั้งที่อาจจะต้องขยับออกไป มีเวลาให้ "ทักษิณ–ยิ่งลักษณ์" ตัดสินใจอีกนาน**...

สุดารัตน์ เกยุราพันธุ์

กรุงเทพธุรกิจ ข้อมูลการเมือง

เปิดมุมมองทำไมต้อง'ชัชชาติ' ลิสต์เบอร์หนึ่งนายกฯ'เพื่อไทย'

● **ทีมข่าวการเมือง**
กรุงเทพธุรกิจ

ชื่อ **"ชัชชาติ สิทธิพันธุ์"** อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ยุครัฐบาลยิ่งลักษณ์ ชินวัตร ถูกอกถูกใจ **"ทักษิณ–ยิ่งลักษณ์"** จนต้องออกแรงขอให้มาเป็นหัวหน้าทีมเศรษฐกิจพรรคเพื่อไทย (พท.) จนขึ้นเวทีฉายเดี่ยวนโยบายเศรษฐกิจของพรรคจนคนแดนไกลต้องปรบมือให้

เสียงเชียร์จาก "แกนนำ" ในพรรคพท. ส่งสัญญาณให้ชู "ชัชชาติ" ขึ้นเป็นแคนดิเดตรายชื่อนายกรัฐมนตรีเบอร์หนึ่งของพรรค ตั้งทีมวิเคราะห์-ทำโพล เสียงประชาชนตอบรับ "ชัชชาติ" มากกว่า "เจ๊หน่อย" **คุณหญิงสุดารัตน์ เกยุราพันธุ์** ประธานยุทธศาสตร์การเลือกตั้ง

กรุงเทพธุรกิจ มีมุมมองจาก "นักวิชาการ" ที่ติดตามการเมืองอย่างใกล้ชิดมานำเสนอ ว่าทำไมรายชื่อแคนดิเดตนายกรัฐมนตรีจของพรรคพท. จึงต้องชื่อ "ชัชชาติ" ไม่ใช่ชื่อ "สุดารัตน์" เหมือนที่คาดหมายกันไว้ก่อนหน้านี้

นายตระกูล มีชัย นักวิชาการด้านรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวว่า น่าจะมาจาก 3 ประเด็นหลัก คือ ประเด็นแรกจากสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อนักการเมือง ตามที่ปรากฏเป็นข่าว โดยปรากฏว่า นายชัชชาติ ยังมีคะแนนความนิยมเหนือกว่าคุณหญิงสุดารัตน์เป็นอย่างมาก ซึ่งมีความเป็นไปได้ว่าการเลือกตั้งในครั้งนี้ทางพรรค พท. มีเป้าหมายคะแนนเสียงจากคนกรุงเทพฯ โดยเฉพาะคนรุ่นใหม่ที่ยังได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก

ประเด็นที่สอง ในฐานะที่เป็นนักการเมืองนั้น ความเป็นผู้นำของนายชัชชาติ ถือว่ายังไม่มีแผล ต่างจากคุณหญิงสุดารัตน์ ที่พลาดพลั้งกับการเคลื่อนไหวในบางเรื่องจนตกเป็นกระแสวิพากษ์ รวมถึงการถูกวิจารณ์จากหลากหลายมุมมองจากเมื่อครั้งเป็นรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ทำให้เป็นเป้าหมายให้ถูกโจมตีง่ายกว่า

ตระกูล มีชัย

สติธร ธนานิติโชติ

ประเด็นสุดท้าย มาจากปัญหาภายในพรรค ที่สมาชิกพรรคจากภูมิภาคต่างๆ เช่น ส.ส.กลุ่มอีสาน หรือ กทม.ยังไม่สนิทใจ หรือประสงค์พร้อมจะผลักดันให้คุณหญิงสุดารัตน์ขึ้นเป็นผู้นำพรรค ทำให้การเลือกตั้งครั้งนี้ ถือเป็นโอกาสของนายชัชชาติ ในฐานะที่เป็นนักการเมืองที่ไม่มีอุดมการณ์ฝักใฝ่สีเสื้อการเมืองใดๆ จึงเป็นโอกาสที่เหมาะสมในการนำพาพรรค พท.ประสานมือกับพรรคการเมืองต่างๆ ในการจัดตั้งรัฐบาลได้ดี

นายสติธร ธนานิติโชติ นักวิชาการชำนาญการ สถาบันพระปกเกล้า กล่าวว่า ลำดับการเสนอชื่อบุคคลเป็นนายกที่เสนอต่อคณะกรรมการการเลือกตั้ง ไม่มีผลต่อการเสนอชื่อหลังการเลือกตั้ง เพราะหากมีรายชื่อ 2 คน ก็อาจเสนอใครเป็นอันดับ 1 ก็ได้ เพราะลำดับที่ปรากฏอยู่ตอนนี้เป็นเพียงการจัดเรียงตามหลักธุรการเท่านั้น ซึ่งในพรรค พท.เอง ก็มีข่าวว่า อาจมีการเสนอชื่อ พล.ต.อ.วิโรจน์ เปาอินทร์ หัวหน้าพรรคเพื่อไทย เข้าสู่บัญชีเป็นบุคคลที่ 3 ซึ่งเมื่อถึงเวลาการเสนอชื่อ ก็ยังไม่อาจฟันธงได้ว่า 1 ใน 3 คนนี้ ใครจะได้เสนอชื่อเป็นนายกฯ

"ผมเห็นด้วยกับสาเหตุของการเสนอชื่อนายชัชชาติ เข้าสู่บัญชีนายกรัฐมนตรีของพรรค พท. แต่ในช่วงเวลานี้โอกาสยังไม่อยากให้มองว่า พรรคพท. จะเสนอนายชัชชาติ ขึ้นเป็นนายกรัฐมนตรีจริง เพราะการประกาศว่า ใครได้รับการเสนอชื่อให้อยู่ในบัญชีนายกรัฐมนตรีของพรรค อาจเป็นเพียงยุทธศาสตร์การหาเสียงของพรรค พท.เท่านั้น"

เพราะก่อนการเลือกตั้ง เกือบทุกพรรคจำเป็นต้องหยั่งเสียงของประชาชนหาคะแนนนิยมที่มีต่อพรรคการเมืองและสมาชิกทุกคนภายในพรรค ซึ่งคาดว่า นายชัชชาติ ได้รับความนิยมจากคนในเมืองหลวง คนรุ่นใหม่ ส่วนคุณหญิงสุดารัตน์ อาจได้รับความคุ้นเคยจากคนในชนบท

ฉะนั้น จึงเสนอทั้ง 2 ในบัญชีผู้จะถูกเสนอเป็นนายกรัฐมนตรี เพราะการชูคุณหญิงสุดารัตน์เพียงลำพัง แม้จะทำคะแนนจากคนต่างจังหวัดได้ แค่ต้องสูญคะแนนจากคนในเมือง ฉะนั้น ในการหาเสียงไม่ว่าจะเป็นในเมือง หรือชนบท พรรคพท. ก็สามารถชูบุคคล ทั้ง 2 ท่าน ให้ผู้มีสิทธิออกเสียงได้รับทราบซึ่งจะทำให้พรรคไม่เสียคะแนน

"นายชัชชาติเอง ที่ได้รับการเสนอชื่อกับการเลือกตั้งครั้งนี้ เพราะความเป็นนักการเมือง ที่แม้จะมีประสบการณ์น้อยกว่าคุณหญิงสุดารัตน์ แต่หากนับอายุงานก็ไม่ใช่เรื่องยากที่จะสร้างฐานการเมืองให้มั่นคงขณะเดียวกัน ความนิยมที่ได้รับจากกลุ่มคนต่างๆ ทั้ง นักธุรกิจ คนรุ่นใหม่ คนเมือง หรือประชาชนที่ไม่นิยมการแบ่งฝ่าย ก็ต้องยอมรับว่า เป็นโอกาสที่ดีในการนำพาพรรค พท.ได้รับชัยชนะ"

ด้าน **นายทวี สุรฤทธิกุล** นักวิชาการรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (มสธ.) กล่าวเสริมว่า เหตุผลที่นายชัชชาติได้รับการเสนอชื่อนั้น มาจากภาพลักษณ์ที่คนรุ่นใหม่ต้องการ ไม่ว่าการมีความพร้อม Active ยังไม่มีประวัติด่างพร้อย ขณะเดียวกัน คนรุ่นเก่า ก็อาจหันมาชอบนายชัชชาติได้ หลังจากที่เบื่อหน่ายนักการเมืองแบบเก่าๆ ที่ส่วนใหญ่ไม่ค่อยมีประวัติดีสักเท่าไร และที่สำคัญ จากผลสำรวจความเห็นของประชาชนที่แสดงให้เห็นความคะแนนนิยมของนายชัชชาติอยู่ในระดับที่สูงมาก

ทั้งนี้ เมื่อถึงเวลาที่นายชัชชาติเป็นนายกรัฐมนตรี ก็ถือว่าไม่ใช่เรื่องยากอะไร สำหรับภาระงานระดับชาติที่ต้องเชื่อมโยงกับการเมืองทุกกลุ่ม รวมถึงภาคส่วนต่างๆ ในสังคม แต่ด้วยพรรคเพื่อไทยมีบุคคลที่มีประสบการณ์และความสามารถ เมื่อรวมกับบุคคลิกของนายชัชชาติ ก็เชื่อว่าภาระหน้าที่ในตำแหน่งนายกรัฐมนตรีไม่มีอะไรน่าเป็นห่วง เพียงแต่เส้นทางนี้ ถูกกำหนดไว้แล้วว่า นายกรัฐมนตรีคนต่อไปคือ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา เท่านั้น

ทั้งหมดคือความเห็นจาก "นักวิชาการ" อีกไม่นานเกินรอจะได้รู้กันว่า "ทักษิณ–ยิ่งลักษณ์" จะใช้ใครเป็นหมากเดินเกมการเมือง พา "เพื่อไทย" โกยคะแนนเสียงเข้าสภาได้มากที่สุด

จี้ไม่เลื่อน : กลุ่มคนอยากเลือกตั้ง รวมตัวชุมนุมกันที่สกายวอร์ค อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ โดยร่วมกันชูป้ายข้อความว่า "ไม่เลื่อน","ไม่เลื่อนเลือกตั้ง" เพื่อแสดงเชิงสัญลักษณ์เรียกร้องรัฐบาลและคณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) จัดการเลือกตั้งในวันที่ 24 ก.พ.นี้

ประชาธิปัตย์เคาะ'ชุมพล'ลงเขต1ชุมพร

กรุงเทพธุรกิจ ● พรรคประชาธิปัตย์ เคาะแล้วชื่อผู้สมัคร 346 เขต เหลือ 4 เขตยังมีปัญหา คอนเฟิร์ม "ลูกหมี" ลงจ.ชุมพร เขต 1 จี้ประกาศจุดยืนให้ชัดเจน "สุเทพ" ยันรปช. ไม่เสนอรายชื่อแคนดิเดตนายกรัฐมนตรี

(วานนี้ 6 ธ.ค.) นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ หัวหน้าพรรคประชาธิปัตย์ ประชุมคณะกรรมการบริหารพรรคประชาธิปัตย์ (ปชป.) โดยมีวาระการพิจารณาอนุมัติรายชื่อผู้สมัคร ส.ส.เขตให้ครบ 350 เขต โดยภายหลังการประชุมเสร็จสิ้น นายธนา ชีรวินิจ โฆษกพรรคประชาธิปัตย์ แถลงว่า ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารพรรคฯ ได้อนุมัติรายชื่อว่าที่ผู้สมัครส.ส.ระบบเขตแล้ว 346 เขต เหลือ 3 จังหวัด 4 เขตเลือกตั้ง ที่จะต้องมีการคัดสรรตัวผู้สมัครส.ส.ให้เสร็จ

โดยทั้ง 4 เขต มีปัญหาทางด้านเทคนิคในบางพื้นที่ อาทิ กรณี จ.เพชรบูรณ์ เขต 5 จ.เลย เขต 2 จ.หนองบัวลำภู เขต 2 และ 3 ซึ่งติดปัญหาเรื่องคุณสมบัติและการสลับเขตเลือกตั้งที่อาจมีความสับสนอยู่ ที่ประชุมจึงมอบหมายให้นายวิฑูรย์ นามบุตร รองหัวหน้าพรรค ดูแลภาคอีสาน และนางศิริวรรณ ปราศจากศัตรู รองหัวหน้าพรรค ดูแลภาคเหนือไปรับฟังความเห็นประชาชนแล้วนำมาเสนอต่อพรรค ทั้งนี้คณะกรรมการบริหารพรรคจะพิจารณาให้เสร็จภายในวันที่ 14 ม.ค.นี้

สำหรับกรณีของนายชุมพล จุลใส อดีต ส.ส.ชุมพร เขต 1 ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารพรรคฯ เห็นชอบให้ลงสมัครรับเลือกตั้งได้ เพราะนายชุมพลยืนยันว่าอยากลงในนามพรรคประชาธิปัตย์ และมีความผูกพันกับพรรคตลอด ที่ประชุมจึงเชื่อมั่นว่าประชาชนจ.ชุมพรจะให้ความไว้วางใจ และเชื่อมั่นพรรคประชาธิปัตย์ และท้ายที่สุดพรรคจะเป็นคำตอบให้กับชาวใต้

อย่างไรก็ตาม ที่ประชุมกำหนดว่านายชุมพลต้องไปหาวิธีทำให้ประชาชนไม่เกิดความสับสน เรื่องจุดยืนทางการเมืองอีก โดยต้องประกาศให้คนชุมพรทราบว่าตัวเองลงในนามพรรคประชาธิปัตย์ และต้องไปช่วยผู้สมัครส.ส.ของพรรคประชาธิปัตย์ในเขตอื่นๆ หาเสียงด้วย

ด้านนายสุเทพ เทือกสุบรรณ แกนนำผู้ก่อตั้งพรรครวมพลังประชาชาติไทย (รปช.) กล่าวว่า พรรครปช.จะไม่เสนอชื่อบุคคลเป็นนายกรัฐมนตรี ตอนที่ลงสมัครรับเลือกตั้ง เพราะพรรค รปช.เป็นพรรคน้องใหม่ เราคงไม่ได้เพ้อฝันไปว่าเราจะชนะเลือกตั้งเป็นที่ 1 ในบรรดาพรรคทั้งหลายแล้วเป็นผู้มีสิทธิจัดตั้งรัฐบาล เราทำงานการเมืองโดยสภาพความเป็นจริง เคารพความเป็นจริงที่เกิดขึ้น

เผยผลดุสิตโพล คนไทยปลื้มพรรค ชูแก้จน-เพิ่มค่าแรง

กรุงเทพธุรกิจ ● สวนดุสิตโพล มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เปิดเผยผลสำรวจความเห็นของประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งทั่วประเทศ จำนวน 2,131 คน เรื่อง "นโยบายพรรคการเมือง" เรื่องอะไรที่โดนใจประชาชน โดยทำการสำรวจระหว่างวันที่ 1-5 ม.ค. 2562 โดย 10 นโยบายพรรคการเมืองที่โดนใจประชาชนส่วนใหญ่ 40.12% ชอบนโยบายแก้ปัญหาความยากจน ขึ้นเงินเดือน เพิ่มค่าแรง เน้นกินดีอยู่ดี รองลงมา 33.35 %

ส่วนนโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจ พัฒนาการค้า การส่งออกและอุตสาหกรรม ร้อยละ 26.71 นโยบายช่วยเหลือเกษตรกร แก้ปัญหาราคาพืชผลตกต่ำดูแลที่ดินทำกิน 23.23% นโยบายปราบปรามการทุจริตคอร์รัปชัน ผู้มีอิทธิพล สิ่งผิดกฎหมาย 18.98% นโยบายควบคุมราคาสินค้าอุปโภคบริโภค ลดค่าครองชีพ

นอกจากนี้ ยังพบว่าประชาชน 18.62% ชอบนโยบายพัฒนาระบบการศึกษา ดูแลครู นักเรียน มีนโยบายเรียนฟรี 16.41% นโยบายมีสวัสดิการดูแลรักษาพยาบาลประชาชนฟรี ร้อยละ 10.90 นโยบายมีธรรมาภิบาลในการบริหารบ้านเมือง ปฏิรูปการเมือง ลดความขัดแย้ง และ 7.66% นโยบายลงทุนด้านการคมนาคม การขนส่ง แก้ปัญหาจราจร

ปรับโฉมโรงพยาบาลสังกัด สธ. ก้าวสู่ 'Smart Hospital'

● พวงชมพู ประเสริฐ
qualitylife4444@gmail.com

เมกะเทรนด์ด้านเทคโนโลยีทั้ง Big Data-AI-Blockchain-Internet of Things : IoT)-5G เข้ามามีบทบาทในสังคมไทยและสังคมโลกมากขึ้น วงการแพทย์และสาธารณสุขจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้เทคโนโลยีเหล่านี้มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประชาชน โดยตามแผนปฏิรูปประเทศด้านสาธารณสุข ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขกำหนดเป็นยุทธศาสตร์ที่จะขับเคลื่อนโรงพยาบาลในสังกัดทุกระดับสู่การเป็น "Smart Hospital"

กรุงเทพธุรกิจ ● "Smart Hospital" คือ การนำเทคโนโลยีด้านสุขภาพ ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาเพิ่มความสะดวกในระบบบริการ การจัดเก็บข้อมูลสุขภาพของผู้ป่วย และการบริหารจัดการ

"นโยบายกระทรวงสาธารณสุขให้โรงพยาบาลและหน่วยงานในสังกัดปรับเปลี่ยนระบบการทำงานให้เข้าสู่ระบบดิจิทัล นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยพัฒนาระบบบริการและระบบบริหารจัดการให้เกิดผลเป็นรูปธรรม เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการที่มีคุณภาพ รวดเร็ว ปลอดภัย ทั่วถึง เท่าเทียม เจ้าหน้าที่มีระบบปฏิบัติงานที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ ไร้รอยต่อ ผู้บริหารมีระบบสารสนเทศสุขภาพที่มีคุณภาพ ทันสถานการณ์" ศ.คลินิกเกียรติคุณ นพ.ปิยะสกล สกลสัตยาทร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข กล่าว

ทั้งนี้ **การจัดการ Big Data, AI และ IoT** จะทำให้สามารถวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพได้ลึกซึ้งหลายแง่มุม เป็นประโยชน์ต่อการเชื่อมโยงและจัดวางระบบบริการสุขภาพที่เหมาะสมกับพื้นที่ **ปัจจุบันกระทรวงสาธารณสุขมีข้อมูลเป็นฐาน Big Data ลอยอยู่ในระบบคลาวด์ (Cloud) มากกว่า 1.4 หมื่นล้านเรคคอร์ด** ซึ่งเป็นข้อมูลดิบที่เกี่ยวกับการให้บริการด้านสาธารณสุขกับประชาชนจากหน่วยบริการสาธารณสุขในสังกัดที่ครอบคลุมหน่วยบริการถึง 70% ของประเทศ ฐานข้อมูลนี้นำมาใช้ในการกำหนดนโยบายของประเทศทั้งในมิติของการป้องกันและรักษา ตอบโจทย์สุขภาวะของคนในประเทศ

อาทิ ข้อมูลการฉีดวัคซีนต่างๆ ทำให้ทราบว่าแต่ละพื้นที่มีการฉีดวัคซีนชนิดใดไปแล้วบ้าง ครอบคลุมการฉีดแล้วกี่เปอร์เซ็นต์ หากข้อมูลแสดงพื้นที่ไหนยังฉีดน้อยก็จะได้เข้าไปเร่งดำเนินการ หรือ**ใน Big Data ในระดับโรงพยาบาลแต่ละแห่ง ข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลด้านสุขภาพ ระบบยา ห้องปฏิบัติการ การเงินการคลัง การพัสดุ และบุคลากร** สามารถนำมาวิเคราะห์ ประมวลผล และสังเคราะห์เป็นแผนการบริหารจัดการของโรงพยาบาลได้

ในการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริการสาธารณสุข นำ Big Data เชื่อมโยงระบบสารสนเทศของทุกหน่วยงานเข้าด้วยกัน ใช้เทคโนโลยี IoT เชื่อมโยงทุกอุปกรณ์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต เช่น **ระบบคิว** (Queue) **แอพพลิเคชั่น** (mHealth) **ระบบเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์** (EMR) เพื่อแลกเปลี่ยนเชื่อมโยงข้อมูลการรักษาพยาบาล ผลการตรวจสุขภาพของผู้ป่วยระหว่างสถานพยาบาล ขณะนี้อยู่ระหว่างประเมินผลทดลองดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านข้อมูลสากล ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Ehealth) เพิ่มคุณภาพการรักษา อาทิ **การนัดหมาย การจัดคิว การเข้าถึงข้อมูลสุขภาพของตนเอง การจัดยา การส่งต่อผู้ป่วยไปต่างโรงพยาบาล** เป็นต้น เพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวินิจฉัย การรักษา และการเข้าถึงข้อมูลผู้รับการรักษา เพื่อลดความแออัด ลดการรอคอย เพิ่มความสะดวกรวดเร็ว และมีข้อมูลที่ถูกต้องแม่นยำ

ยกตัวอย่าง **โรงพยาบาลตรังยกเลิกการใช้บัตรผู้ป่วยแบบกระดาษ (OPD Card) เป็นการบันทึกข้อมูลผู้ป่วยด้วยระบบคอมพิวเตอร์** และจัดเก็บข้อมูลเก่าของผู้ป่วยด้วยการสแกนเอกสาร **จัดเก็บข้อมูลผู้ป่วยในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์** รวมถึงพัฒนาระบบลงทะเบียนผู้ป่วยด้วย **"ตู้อัจฉริยะ" (Kiosks)** เครื่องมือที่ถูกออกแบบให้ช่วยอำนวยความสะดวกเพื่อลดเวลาของการรอคอย การลงทะเบียนมีความแม่นยำและเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของโรงพยาบาล โดยลักษณะการทำงานของตู้อัจฉริยะสามารถลงทะเบียนผู้ป่วยใหม่ รับบัตรคิวอัตโนมัติ ตรวจสอบนัด ตรวจสอบสิทธิการรักษา และ**มีระบบการแจ้งเตือนหากถึงคิวการรับบริการและการรับยา ผ่านแอพพลิเคชั่นไลน์ (Line)** โดยผู้ป่วยไม่จำเป็นต้องนั่งรอ รวมถึงจะมีการเตือนล่วงหน้า 1 วัน ก่อนถึงวันนัด ทำให้ลดขั้นตอนการดำเนินงาน ลดระยะเวลาการรอคอย เพิ่มความสะดวกรวดเร็ว และสามารถประมวลผลให้เจ้าหน้าที่นำข้อมูลใช้บริหารจัดการได้ทันเวลา

และกรณีการใช้ AI กระทรวงสาธารณสุขกำลังร่วมวิจัยพัฒนาการนำโปรแกรม AI มาช่วยแพทย์ในการวินิจฉัยโรค ดังเช่นที่ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ด้านจอประสาทตา **โรงพยาบาลราชวิถี ได้ร่วมงานกับ Google Research Team วิจัยความแม่นยำของ software AI** ที่ใช้การถ่ายภาพจอประสาทตาระบบดิจิทัลเข้ามาช่วยตรวจตาผู้ป่วยเบาหวาน และช่วยอ่านภาพจอประสาทตาของผู้ป่วยเบาหวาน ซึ่งมีความไวสูงกว่าบุคลากรที่ทำหน้าที่อ่านภาพจอประสาทตาเพื่อคัดกรองเบาหวานเข้าตา และมีความจำเพาะใกล้เคียงกัน โดยจะมีการวิจัยต่อเนื่อง นำ AI มาอ่านภาพแบบ Real Time จะช่วยลดภาระงานบุคลากร เพิ่มความแม่นยำในการค้นพบผู้ป่วย อาจทำให้ผู้ป่วยเข้าถึงบริการมากขึ้น แก้ปัญหาตาบอดจากเบาหวาน

นอกจากนี้ ในอนาคต โรงพยาบาลราชวิถีได้วางแผนพัฒนานวัตกรรมการรักษา เช่น **การผ่าตัดโดยใช้การฉายภาพ 3 มิติ** (3D Visualization) **การทำเฝือกด้วย 3D Printing การลดความเจ็บปวดโดยใช้ความจริงเสมือน (Virtual Reality)** มาดำเนินการในโรงพยาบาลด้วย

นวัตกรรม 'ถุงน้ำยาล้างไต' เพิ่มมูลค่า-สร้างรายได้ผู้ป่วย

กรุงเทพธุรกิจ ● ประเทศไทยมีผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังประมาณ 8 ล้านคน ในจำนวนนี้ประมาณ 1 แสนคนเป็นผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายและต้องรับการบำบัดทดแทนไตด้วยการฟอกเลือดหรือล้างไตทางช่องท้อง ใช้งบประมาณในการดูแลรักษากว่า 2 หมื่นล้านบาทต่อปี และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นต่อเนื่องประมาณ 15-20% ต่อปี หากไม่มีการแก้ไขป้องกันคาดว่าในอีก 5 ปีข้างหน้าจะมีผู้ป่วยเพิ่มเป็นกว่า 2 แสนราย ต้องใช้งบประมาณปีละกว่า 4 หมื่นล้านบาท

ในส่วนของ**ผู้ป่วยที่ต้องล้างไตทางช่องท้อง (CAPD)** ในสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติหรือบัตรทอง ซึ่งองค์การเภสัชกรรม (อภ.) จะต้องจัดส่งน้ำยาล้างไตทางช่องท้องถึงบ้านผู้ป่วยเดือนละ 2.1 หมื่นราย **โดยมีอัตราการใช้น้ำยาล้างไตทางช่องท้องโดยรวมประมาณเดือนละ 2.5 ล้านถุง หรือประมาณ 25–30 ล้านถุงต่อปี หากไม่มีการดำเนินการใดๆ ถุงเหล่านี้ก็จะถูกทิ้งกลายเป็นขยะพลาสติกโดยสูญเปล่าหรือขายเป็นขยะรีไซเคิล กิโลกรัมละ 4–5 บาท แต่หากทำความสะอาดแล้วกิโลกรัมละ 15 บาท จะมีราว 6 ชุดถุงต่อกิโลกรัม** เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับถุงน้ำยาล้างไตและสร้างรายได้ที่มากขึ้นให้กับผู้ป่วย อภ.และสมาคมเพื่อนโรคไตแห่งประเทศไทยจึงได้ร่วมมือกันคิดค้นนวัตกรรมจากถุงน้ำยาล้างไต

นพ.โสภณ เมฆธน ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม (อภ.) กล่าวว่า ถุงน้ำยาล้างไตเป็นถุงพลาสติกที่มีคุณภาพมาก ใช้พลาสติกเกรดเอในการผลิต และมีความปลอดภัยเพราะเป็นผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ที่ต้องใช้กับผู้ป่วย เมื่อผู้ป่วยใช้แล้วแทนที่จะถูกทิ้งและเผาทำลาย น่าจะนำมาใช้ประโยชน์ได้ ซึ่งเครือข่ายผู้ป่วยโรคไตได้เริ่มนำมาประดิษฐ์เป็นสิ่งของเครื่องใช้ต่างๆ หลายรูปแบบ อภ.จึงเห็นว่าควรที่จะสนับสนุนให้เครือข่ายผู้ป่วยถ่ายทอดองค์ความรู้ขยายออกไปในวงกว้าง เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับถุงน้ำยาล้างไตและสร้างรายได้ให้กับผู้ป่วยโรคไตหรือชุมชน อีกทั้งลดภาวะสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับ**นโยบาย Green&Clean ของ อภ.**และกระทรวงสาธารณสุข

ธนพล ดอกแก้ว ประธานสมาคมเพื่อนโรคไตแห่งประเทศไทย เล่าว่าจุดเริ่มต้นของการนำถุงน้ำยาล้างไตมาตัดเย็บเป็นกระเป๋าหิ้วเพียงเพื่อให้ผู้ป่วยใช้หิ้วเมื่อไปโรงพยาบาลสำหรับใส่ของหรือใส่ยาเพื่อลดปริมาณการใช้ถุงพลาสติก ต่อมาเห็นว่าสามารถนำมาประดิษฐ์เป็นของใช้ได้หลายอย่าง จึงได้ออกแบบผลิตภัณฑ์อย่างหลากหลายมากขึ้น เช่น **กระเป๋าหลากหลายรูปแบบ ผ้ากันเปื้อน ถุงใส่สูท เสื้อกันฝนหรือหิมะ หมอนและที่นอนลม** มีจำหน่ายทั้งภายในประเทศและส่งออกไปขายต่างประเทศตามจำนวนการสั่งซื้อที่เข้ามา อาทิ สหรัฐ ออสเตรเลีย เป็นต้น แต่หากเป็นผู้ป่วยยากไร้สมาคมก็จะมอบให้ผู้ป่วยติดเตียงฟรี ช่องทางการจำหน่ายสินค้าขณะนี้ยังไม่มีหน้าร้าน แต่สามารถสั่งซื้อได้ผ่านเฟซบุ๊คเพจสมาคมเพื่อนโรคไตแห่งประเทศไทย

ในการตัดเย็บถุงน้ำยาล้างไตเป็นสิ่งของต่างๆ ต้องใช้เทคนิคการเย็บแบบพิเศษ เพราะถุงมีความหนาหากไม่รู้เทคนิคจะทำให้เข็มเย็บหักได้ ซึ่งสมาคมมีช่างเย็บที่เดิมเป็นช่างเย็บในโรงงานอุตสาหกรรม แต่ลูกชายเกิดประสบอุบัติเหตุกลายเป็นผู้ป่วยติดเตียง จึงต้องออกจากงานมาดูแล ทำให้ไม่มีรายได้ สมาคมจึงชักชวนให้มาร่วมงาน ช่างก็สามารถทำงานอยู่กับบ้าน ดูแลลูกและมีรายได้ไปด้วย ซึ่งโดยเฉลี่ย ณ ตอนนี้ในกลุ่มที่มีการรวมตัวกันเป็นรัฐวิสาหกิจชุมชนมีรายได้รวม 1-2 แสนบาทต่อเดือน ก็จะแบ่งรายได้ระหว่างคนทำงานและสมาคมที่จะนำเงินมาจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อผู้ป่วยโรคไต

"ถ้าถุงน้ำยาล้างไตเป็นขยะได้กิโลกรัมละ 5-15 บาท แต่เมื่อนำมาทำเป็นสินค้าต่างๆ ราคาจะขยับขึ้นเป็นหลักร้อยบาท สิ่งเหล่านี้จะเป็นการแสดงให้เห็นว่าคำว่าไม่ไหว คำว่าเหนื่อย คำว่าท้อ จะต้องไม่มีอยู่ในพจนานุกรมผู้ป่วยโรคไตอีกต่อไป ทุกคนสามารถสร้างรายได้ให้กับตัวเองได้ มีชีวิตอย่างมีศักดิ์ศรี และหากผู้ป่วยโรคไตขายถุงน้ำยาล้างไตผ่านสมาคมก็จะไม่ถูกกดราคาขายได้ในราคามาตรฐานตามกลไกตลาด ทั้งนี้ ผู้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์ถุงน้ำยาล้างไตไปใช้งานไม่ต้องกลัวว่าจะมีการปนเปื้อนเพราะเป็นส่วนของถุงน้ำยาที่สะอาด ใช้แล้วไม่เกิดอันตราย" ธนพล กล่าว

THE NATION
NATION GROUP
กรุงเทพธุรกิจ

การเฉลี่ยภาษีซื้อในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม ที่ผู้ประกอบการ นักบัญชีและผู้บริหารควรรู้

โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิผู้เชี่ยวชาญด้านภาษีอากร

- เจาะลึกกฎหมายและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการเฉลี่ยภาษีซื้อ
- กิจการที่ต้องมีการเฉลี่ยภาษีซื้อ
- ขั้นตอนการคำนวณในการเฉลี่ยภาษีซื้ออย่างละเอียด
- ความผิดพลาดที่พบบ่อยในการเฉลี่ยภาษีซื้อ
- เบี้ยปรับเงินเพิ่มตามกฎหมายรัษฎากรในการเฉลี่ยภาษีซื้อผิด
- กรณีตัวอย่างและกฎหมายใหม่ที่เกี่ยวกับการเฉลี่ยภาษีซื้อ
- การสรุปความรู้ในการเฉลี่ยภาษีซื้อแบบ flow chart

22 มกราคม 2562 เวลา 09:00-16:00 น.
ณ โรงแรมพูลแมน กรุงเทพ จี (BTS ช่องนนทรี)

Best Deal!
อัตราท่านละ 4,500 บาท
(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สมัคร 3 ท่านขึ้นไป
ต่อองค์กร ลด 10%

รูปแบบการอบรม

■ ทฤษฎี 70%
■ เวิร์คช็อป 30%

ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.bangkokbiznews.com/trainingcourse โทร: 0-2338-3705-7, 08-6313-1903
ลงทะเบียนออนไลน์ www.bangkokbiznews.com/training ค่าใช้จ่ายในการอบรมลดหย่อนภาษีได้ 200% (สำหรับนิติบุคคล)
อยู่ในระหว่างการขออนุมัติจัดหลักสูตร ผู้สอบบัญชี (CPA) และ ผู้ทำบัญชี (CPD)

กรุงเทพธุรกิจ
การเมือง
วันจันทร์ที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2562

'มาเลเซีย-ไทย'
ขึ้นแท่นประเทศน่าเกษียณ
› 12

ประชาธิปัตย์เคาะ'ชุมพล'
ลงเขต 1 ชุมพร
› 14

ปรับโฉมโรงพยาบาลสังกัด สธ.
ก้าวสู่ 'Smart Hospital'
› 15

www.bangkokbiznews.com

เตือนฝนตกหนัก/น้ำท่วมฉับพลัน-นายกฯลงพื้นที่'ตะลุมพุก'วันนี้

พระราชทานสิ่งของผู้ประสบภัย

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ให้ พล.อ.ไพบูลย์ คุ้มฉายา องคมนตรี ร่วมกับมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เชิญสิ่งของพระราชทานมอบแก่ผู้ประสบวาตภัยในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ที่โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ต.แหลมตะลุมพุก อ.ปากพนัง ขณะที่เจ้าหน้าที่การไฟฟ้าเร่งซ่อมแซมและเชื่อมต่อสายไฟฟ้าบริเวณถนนสายนครศรีธรรมราช - ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช วานนี้ (6 ม.ค.)

รัฐบาลเปิดบัญชีรับบริจาค ช่วยผู้ประสบวาตภัยภาคใต้

กรุงเทพธุรกิจ ● องคมนตรีเชิญสิ่งของ พระราชทานมอบผู้ประสบภัย"ปาบึก" จ.นครศรีธรรมราชแล้ว ด้าน "นายกฯ" ลงพื้นที่เยี่ยมผู้ประสบภัยที่"ปากพนัง-แหลมตะลุมพุก" วันนี้ "รัฐบาล" จัดงานรวมน้ำใจไทย ช่วยวาตภัยใต้- ชวนคนไทยร่วมบริจาคผ่านช่อง 9 ช่วยเหลือฟื้นฟูชีวิตความเป็นอยู่ของผู้ประสบภัยภาคใต้ให้กลับเข้าสู่สภาวะปกติโดยเร็ว

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ พล.อ.ไพบูลย์ คุ้มฉายา องคมนตรี เชิญสิ่งของพระราชทานไปมอบให้กับประชาชนผู้ประสบวาตภัยในพื้นที่ จ.นครศรีธรรมราช และติดตามสถานการณ์ ข้อมูลผลกระทบที่ส่งผลต่อความเดือดร้อนของพี่น้องประชาชนในพื้นที่ประสบภัย โดยมี พล.ท.พรศักดิ์ พูลสวัสดิ์ แม่ทัพภาค 4 นายจำเริญ ทิพญพงศ์ธาดา ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช และหัวหน้าส่วนราชการ ให้การต้อนรับ

วานนี้(6 ม.ค.) พล.อ.ไพบูลย์ คุ้มฉายา องคมนตรี เป็นผู้แทนพระองค์ในสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ร่วมกับมูลนิธิราชประชานุเคราะห์ในพระบรมราชูปถัมภ์ มอบสิ่งของพระราชทานให้แก่ชาวบ้านผู้ประสบภัยจากเหตุพายุปาบึกพัดถล่ม เมื่อวันที่ 4 ม.ค. ที่ผ่านมา ณ โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ โดยมีประชาชนในพื้นที่บ้านปลายทราย หมู่ 1 และพื้นที่หมู่ 2/3 บ้านแหลมตะลุมพุก ต.แหลมตะลุมพุก อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช เข้ารับมอบจำนวน 900 ชุด

นอกจากนี้ องคมนตรี ยังได้เดินทาง

อ่านต่อหน้า 13

สนช.ถกก.ม.10มี.ค. ออกสลากแบบใหม่ เพิ่มโทษขายเกินราคา

กรุงเทพธุรกิจ ● "สนช." เตรียมถกร่าง พ.ร.บ.สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล 10 ม.ค. เพิ่มอำนาจคณะกรรมการฯ ให้สามารถออกสลากรูปแบบใหม่ได้ เพิ่มขายสลากรวมชุด-สลากล็อตโต้ เล็งขายผ่านออนไลน์-ตู้ขายอัตโนมัติ พ่วงเพิ่มโทษขายหวยเกินราคา จำคุกไม่เกิน 1 เดือน ปรับไม่เกิน 10,000 บาท

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า การประชุมสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (สนช.) ในวันที่ 10 ม.ค. มีวาระการพิจารณาร่างพ.ร.บ.สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล ฉบับที่... พ.ศ...... จำนวน 17 มาตรา ในวาระแรก ตามที่ครม.เสนอมา ทั้งนี้ มีสาระสำคัญคือ การแก้ไขเพิ่มเติม พ.ร.บ.สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล พ.ศ.2517 เพื่อปรับปรุงอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสลากกินแบ่งรัฐบาล และกำหนดบทลงโทษความผิดกรณีจำหน่ายสลากกินแบ่งรัฐบาลในราคาเกินกว่าที่กำหนด

โดย มาตรา 7 ที่มีการเพิ่มเติมอำนาจคณะกรรมการสลากกินแบ่งรัฐบาลให้สามารถกำหนดจำนวน รูปแบบ และวิธีการจำหน่ายสลากกินแบ่งรัฐบาล จากเดิมที่มีอำนาจแค่การกำหนดราคา วิธีการจำหน่าย และการคัดเลือกตัวแทนจำหน่ายสลากกินแบ่งรัฐบาลเท่านั้น ซึ่งจะมีผลทำให้สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาลสามารถออกสลากรูปแบบใหม่ๆ ตามแบบสากลได้ อาทิ สลากรวม

อ่านต่อหน้า 13

ชงกกต.ส่งศาลรัฐธรรมนูญ ตีกรอบจัดเลือกตั้งใน150วัน

กรุงเทพธุรกิจ ● "ผู้ช่วยพล.อ.ประวิตร" ชงกกต. ยื่นศาลรัฐธรรมนูญตีความกรอบจัดเลือกตั้ง 150 วัน หวั่นตีความผิดอาจติดคุกทำเลือกตั้งเป็นโมฆะ "กลุ่มคนอยากเลือกตั้ง" จี้ห้ามเลื่อนกาบัตร 24 ก.พ. ชูป้ายแสดงออกเชิงสัญลักษณ์"พรรคอนาคตใหม่" โผล่แจมเชื่อ เปิดคูหาตามเดิม ประกาศผลได้ใน 30 วัน ไม่กระทบพระราชพิธีบรมราชาภิเษก

การขยับวันเลือกตั้งใหม่ จาก 24 ก.พ.2562 ตามที่เคยคาดหมาย เพื่อให้เหมาะสมกับพระราชพิธีบรมราชาภิเษก ยังเป็นประเด็นที่น่าจับตาทางการเมือง โดยเฉพาะการตีความกฎหมายเรื่องกรอบ 150 วัน ที่นับตั้งแต่พ.ร.ป. ว่าด้วยการเลือกตั้งส.ส. มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 11 ธ.ค. 2561 จนถึงวันที่ 9 พ.ค.นี้ เกี่ยวกับคำว่า วันเลือกตั้งแล้วเสร็จ จะหมายถึงวันประกาศผลเสร็จสิ้นหรือไม่ จนหลายฝ่ายเกรงว่าอาจจะส่งให้การเลือกตั้งโมฆะได้

ล่าสุดนายไพศาล พืชมงคล กรรมการผู้ช่วยรองนายกรัฐมนตรี (พล.อ. ประวิตร วงษ์สุวรรณ) โพสต์ข้อความในเฟซบุ๊คส่วนตัว ถึงกรณีการตีความ

ไพศาล พืชมงคล

กรอบเวลาจัดเลือกตั้ง 150 วันนั้นว่า "งวดนี้หวย 150 กำลังมาแรง ทั้งมฤตยู พฤหัสและพระอาทิตย์รวมกันอยู่ที่เดียว ถ้าตีความผิดก็มีโอกาสถูกหวยติดคุก เพราะนั่นคือการทำให้การเลือกตั้งเป็นโมฆะ ซึ่งการปล่อยของเที่ยวนี้อันตรายมาก ถึงขั้นที่เปรียบว่าวางยาก็ได้"

"ดังนั้นจึงขออวยพรให้ กกต.ตีความหมายให้ถูกเถิด หากไม่แน่ใจก็พึงทำตามที่พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี แนะนำจะดีที่สุด คือ ส่งศาลรัฐธรรมนูญตีความ ซึ่งจะเป็นชนักปักหลังนักร่างรัฐธรรมนูญอีกเรื่องหนึ่งว่าร่างแบบไหนกันจึงเป็นปัญหาให้กับบ้านเมืองแทบทุกเรื่อง"

ขณะที่ นายชาติชาย ณ เชียงใหม่ อดีตกรรมการร่างรัฐธรรมนูญ (กรธ.) กล่าวกรณีที่นายสมชัย ศรีสุทธิยากร สมาชิกพรรคประชาธิปัตย์และอดีตกกต.ระบุว่า กกต.ต้องจัดการเลือกตั้งและประกาศผลให้ได้ก่อน 9 พฤษภาคม ซึ่งอยู่ในกรอบ 150 วันเพื่อป้องกันไม่เสี่ยงถูกร้องเลือกตั้งโมฆะ ว่า ตามกฎหมายรัฐธรรมนูญระบุว่าไว้ชัดว่าเมื่อ พ.ร.ป.ประกอบรัฐธรรมนูญที่เกี่ยวกับการเลือกตั้งมีผลบังคับใช้ครบทั้ง 4 ฉบับจะต้องจัดเลือกตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 150 วัน

ทั้งนี้ 150 วันก็คือต้องจัดให้มีการเลือกตั้งคือให้คนไปเข้าคูหาเลือกตั้งหรือหย่อนบัตรแต่ไม่รวมถึงการนับคะแนนหรือประกาศแต่อย่างใด ส่วน

อ่านต่อหน้า 13

กรุงเทพธุรกิจ
โหมโรง
● **ปกรณ์**
twitter@pakorn_kt

15 ปีไฟใต้

สามจังหวัดชายแดนภาคใต้รอดพ้นภัยพิบัติจากพายุปาบึกมาแบบหวุดหวิดผิดคาด ช่วงที่พายุปาบึกเข้า คือวันที่ 4 มกราคม ซึ่งตรงกับวาระครบรอบเหตุการณ์ปล้นปืน 413 กระบอกจากค่ายทหารในจังหวัดนราธิวาสเมื่อ 15 ปีก่อนพอดี หลายคนเรียก

วันนั้นว่า **"วันเสียงปืนแตก"** เพราะนับจากนั้นก็มีเหตุรุนแรงรูปแบบต่างๆ เกิดขึ้นแทบจะรายวัน ทำให้สามจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่เคยสงบเงียบ สวยงาม ต้องแปรเปลี่ยนไปเป็นดินแดนที่เต็มไปด้วย **เสียงปืน เสียงระเบิด รอยเลือด และคราบน้ำตา**

ผ่านมา 15 ปี มีผู้เสียชีวิตจากเหตุการณ์ความไม่สงบไปแล้วมากกว่า **4,000 ราย บาดเจ็บอีกกว่า 10,000 คน** และมีเหตุรุนแรงรูปแบบต่างๆ เกิดขึ้นเกือบ **10,000 เหตุการณ์** หมดงบประมาณไปแล้วไม่ต่ำกว่า **3 แสนล้านบาท** ทั้งสถิติเหตุรุนแรงและยอดผู้สูญเสียสูงกว่าสงครามความขัดแย้งในไอร์แลนด์เหนือที่กินเวลาถึง 30 ปีเสียอีก

แม้ปลายด้ามขวานจะรอดจากอิทธิฤทธิ์ปาบึก แต่ก็หนีไม่พ้นเหตุระทึกช่วงส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ ทั้งที่หาดสมิหลา จังหวัดสงขลา และที่นราธิวาส เสียงกัมปนาทของระเบิดส่ง "สัญญะ" ถึงปัญหาความขัดแย้งที่ชายแดนใต้อย่างชัดเจน เพราะมีเป้าหมายทำลายรูปปั้นนางเงือก ซึ่งมีความสำคัญต่อความรู้สึกของคนสงขลา

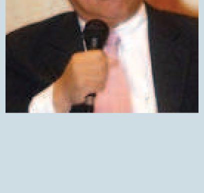
ขณะที่ปลอกกระสุนจากอาวุธสงครามที่พบจำนวนมากในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกาลิซา อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส ก็นับเป็นครั้งที่ 2 ในรอบไม่ถึง 3 ปีที่ คนร้ายบุกยึดโรงพยาบาลเพื่อความสะดวกในการโจมตีฐานปฏิบัติการของเจ้าหน้าที่ โดยไม่ได้สนใจกฎของสงคราม หรือกติกาสากลใดๆ

นี่คือความร้ายแรงของปัญหาที่เรากำลังเผชิญอยู่ แม้ช่วงหลังๆ สถิติเหตุรุนแรงในเชิงตัวเลขจะลดน้อยลงตามลำดับ แต่ถ้าเรายังต้องเผชิญหน้ากับกลุ่มคนที่พร้อมระเบิด รูปปั้น บุกยึดโรงพยาบาล จับหมอ พยาบาลเป็นตัวประกัน ถามว่าความสงบที่แท้จริงจะเกิดขึ้นได้แน่หรือ

ในวาระครบรอบ 15 ปีไฟใต้ โฆษกบีอาร์เอ็นออกแถลงผ่านยูทูบอ้างว่ารัฐไทยไม่จริงใจในการแก้ไขปัญหา สิ่งใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นในทางบวกตลอด 15 ปีที่ผ่านมา เกิดเพราะรัฐอยากให้ภาคใต้สงบ แต่ไม่ได้จริงใจ ซึ่งทั้งหมดมาจากการต่อสู้ของบีอาร์เอ็น

คู่ขัดแย้งเปิดตัวมาขนาดนี้ แต่ฝั่งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบยังให้น้ำหนักว่าเป็นการเมืองจ้างมา ก็คงได้เวลาที่จะสรุปให้ฟังชัดๆ ว่าต้นตอปัญหาใต้คืออะไร และทำไมมันถึงไม่สงบเสียที ให้สมกับที่โอ้อวดว่ารู้ปัญหาดีและกำลังเดินมาถูกทาง

เปิดมุมมอง
ทำไมต้อง'ชัชชาติ'
ลิสต์นายกฯพท.



› 14

กรุงเทพธุรกิจ
การเงิน-ลงทุน
วันจันทร์ที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2562

เช็คตารางหุ้น สะดวกทุกเวลา ผ่าน QR Code

สมัครสมาชิก กรุงเทพธุรกิจ Online i-NewsPaper อ่านได้ทุกที่ ทุกเวลา
สอบถามเพิ่มเติม โทร. 02 338 3388, 02 338 3000 กด 1

กสิกรตั้งเป้า 'ดิจิทัลเลนดิ้ง' หมื่นล้าน > 20

เลื่อนเลือกตั้ง 1 เดือนไม่กระทบ หุ้น 'ค้าปลีก-แบงก์-รับเหมา' เด่น > 18

จับเทรนด์ลงทุนขาใหญ่ปี 62 'วีไอ-เทคนิค' แนะกำเงินสด... > 21

www.bangkokbiznews.com

'สถาบัน' ยันเข้าถึงข้อมูลเชิงลึกได้มากขึ้น

เปิดกลยุทธ์ 'เอไอ' ช่วยลงทุน

กระบวนคิดฉลาด ไร้อคติ แต่ยอมรับยังมีข้อจำกัดบางด้าน

● **รมย์รัมภา เริ่มรู้**
กรุงเทพธุรกิจ

ภาพการลงทุนปี 2561 คงไม่มีใครปฏิเสธว่าเป็นปีที่ยากลำบากไม่น้อยเพราะมีปัจจัยที่คาดไม่ถึงเข้ามากระทบทำให้ตลาดหุ้นผันผวนจนกระทั่งปิดทำการซื้อขายของปี ส่งผลให้สภาพคล่องที่ยังคงมีล้นตลาดต้องแสวงหาการลงทุนที่ให้ผลตอบแทนที่ดีที่สุด ซึ่งเมื่อมนุษย์ไม่อาจจะตอบสนองความต้องการนี้ได้ ทำให้หุ่นยนต์ลงทุน ที่เรียกว่า Machine Learning หรือ AI (artificial intelligence) ก้าวเข้ามามีบทบาทปี 2561 และจะมากขึ้นเรื่อยๆ ในปี 2562

ช่วงที่ผ่านมาบทบาทของ AI เข้ามาเป็นที่รู้จักของนักลงทุนไทย จากกลุ่มนักลงทุนสถาบัน กองทุน โบรกเกอร์ นำมาใช้เป็นผู้ช่วยด้านการลงทุนให้กับนักลงทุน ลดความเสี่ยงและเพิ่มโอกาสสร้างผลตอบแทนจากการลงทุน

ขณะที่ในต่างประเทศมีการนำระบบ AI มาทำงานร่วมกับกลุ่มนักลงทุนมานาน เพราะสามารถทำงานที่ซับซ้อน ต้องใช้การคิด วิเคราะห์ ไม่ว่าจะเป็นธุรกิจการกู้ยืมเงิน ธุรกิจประกัน การเรียกเก็บหนี้ การนำหุ่นยนต์มาวิเคราะห์ และให้คำแนะนำในการลงทุน บนแพลตฟอร์มดิจิทัล เริ่มเป็นที่นิยมมากขึ้นเรื่อยๆ เรียกกันว่า Robo Advisor

หากมาวัดความสามารถของ AI ในวันนี้กับโจทย์ตลาดหุ้นปี 2561 ที่ผันผวนสามารถเอาชนะดัชนีตลาดหุ้นไทยได้หรือไม่ 'ดร.พูนศักดิ์ โล่ห์สุนทร' ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ หัวหน้ากลุ่มจัดการลงทุน Machine Learning บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน (บลจ.) ไทยพาณิชย์ ซึ่งได้นำ AI มาใช้บริหารการลงทุนในกองทุนในปี 2560

จากการเริ่มนำ AI วิเคราะห์ด้านการลงทุนมีการออกแบบกลยุทธ์การลงทุน 7 สไตล์ คือ Valuation ลงทุนหุ้นที่ถูกราคาปรับตัวลดลงทำให้มีโอกาสชนะตลาด, Quality หุ้นที่มีพื้นฐานดี,Growth หุ้นที่มีการเติบโตสูง, Momentum หุ้นที่ดูด้านราคา ทางเทคนิค, Sentiment หุ้นที่มีการวิเคราะห์ประเมินราคาจากนักวิเคราะห์, Risk หุ้นที่มีความผันผวนต่ำมีโอกาสชนะตลาด เหมาะกับช่วงที่เกิดวิกฤติ และ Economic เลือกลงทุนในกลุ่มหรือตลาดที่มีแนวโน้มเศรษฐกิจดี

การเลือกกลยุทธ์ลงทุนจะมาจากการประมวลและวิเคราะห์ดาต้า (Data) ที่มีจำนวนมาก และซับซ้อนทั้งตัวเลขเศรษฐกิจ ราคาหุ้น ผลประกอบการ และหาความสัมพันธ์ข้อมูลเหล่านั้น เพื่อหาว่าสไตล์การลงทุนอะไรที่น่าสนใจและเหมาะสมกับรูปแบบไหน จึงให้น้ำหนักลงทุนที่ดีที่สุด

"ก่อนจะมีการวิเคราะห์สไตล์ออกมาต้องนำข้อมูลย้อนหลังกว่า 10ปี ตั้งแต่ปี 2550 ให้ AI วิเคราะห์การลงทุนในช่วงเวลานั้นโดยไม่ดูอนาคต ซึ่งผลทดสอบที่ออกมาได้ผลตอบแทนที่ออกมาดีกว่าค่าเฉลี่ยของตลาด ซึ่งกราฟผลตอบแทนเห็นได้ว่ากระบวนการคือของ AI สามารถเหนือกว่าดัชนีตลาดหุ้นได้"

โดยจะเห็นได้ในช่วงเกิดวิกฤติซับไพร์ม ปี 2550-2551 ซึ่ง AI สามารถตัดสินใจและให้ผลลัพธ์ได้ดีกว่าจากผลตอบแทนที่ออกมา เป็นบวกมากกว่าหรือหากจะติดลบก็ติดลบน้อยกว่า และยังพบว่าความผันผวนระหว่างผลตอบแทนส่วนเพิ่มต่ำนั้น แสดงว่ามีความเสี่ยงน้อยแต่ได้ผลตอบแทนดี ภายใต้มีการเปลี่ยนแปลงการลงทุนเฉลี่ย 4 ครั้งต่อปี

ส่วนภาพการลงทุนปี 2561 (ในช่วงครึ่งแรก) AI เลือกสไตล์ Quality มาตลอดคือให้เลือกลงทุนในหุ้นบริษัทขนาดใหญ่ที่มีผลดำเนินงานค่อนข้างดี มีเงินสดดี มีหนี้ต่ำ ความสามารถทำกำไรสม่ำเสมอ ซึ่งสอดคล้องกับช่วงตลาดขาลงมาเน้นหุ้นกลุ่มนี้ เป็นหุ้นที่ปลอดภัยมีกำไรจับต้องได้ไม่ใช่บริษัทที่วาดความฝันว่ามีกำไรแต่ที่ผ่านมาไม่ได้สะท้อนว่าจะเติบโต

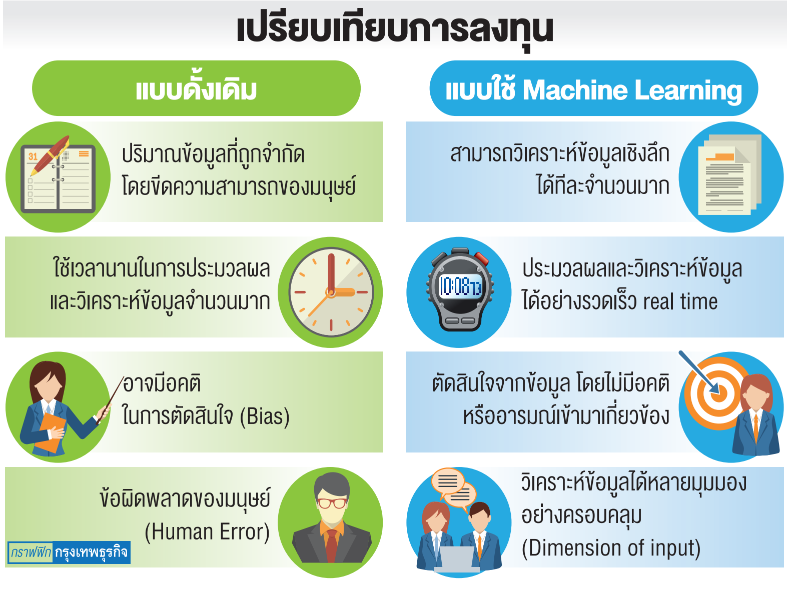
คะแนนรองลงมา AI ให้ Risk สะท้อนได้ว่าให้เลือกหุ้นความเสี่ยงต่ำ เมื่อลงทุนตาม AIพบว่าผลดำเนินงานปรับตัวลดลงน้อยกว่าตลาดหุ้น ขณะที่ในเดือนธ.ค. AI ได้ให้คะแนนสไตล์ Momentum - Quality - Risk สะท้อนได้ว่าตลาดมีความเสี่ยงแต่มีโอกาสลงทุนจาก Momentum หรือราคาหุ้นที่ลงมาค่อนข้างแรง

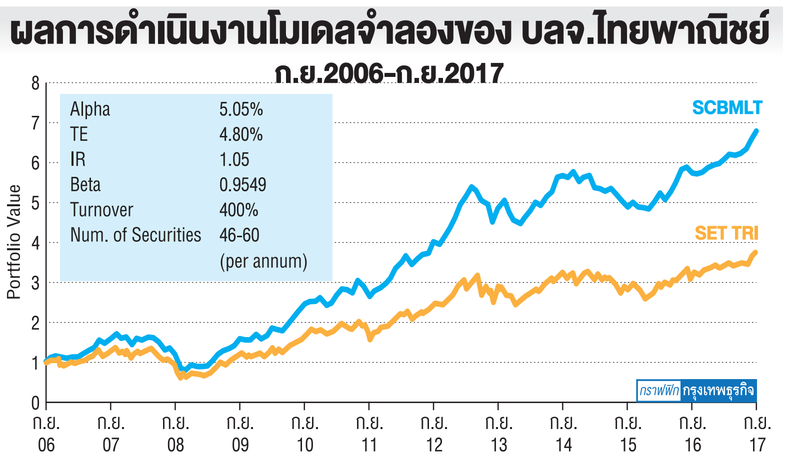
อาจจะกล่าวได้การลงทุนโดยมี AI สามารถช่วยเข้าถึงข้อมูลเชิงลึกได้ดีกว่า เพราะมนุษย์ประเมินตัวแปรการลงทุนและเชื่อมความสัมพันธ์ได้แค่ 2-4 มิติ แต่ถ้า 100 ตัวแปรมนุษย์ไม่สามารถมองเห็นและเชื่อมความสัมพันธ์ได้หมด หรือมองเห็นข้อมูลที่ซ้อนอยู่และนำมาตัดสินใจลงทุน

รวมทั้งการตัดสินใจที่มนุษย์ยังมีความลังเลเพราะตลาดมีการเปลี่ยนแปลงไปจากที่คาดการณ์ไว้ แต่การใช้ AI สามารถคงวินัยลงทุนได้เพราะเป็นสิ่งที่วิเคราะห์และตรวจสอบมาอย่างดีแล้ว ถึงเวลาสามารถเดินหน้าลงทุนได้เลย สามารถลดอคติกับหุ้นที่ลงทุนหรือช่วงเวลานั้นๆได้ และมีกระบวนการคิดที่ฉลาด

อย่างไรก็ตามแม้ว่า AI จะทรงประสิทธิภาพเพียงใดแต่ยังมีข้อจำกัด เพราะมีบางเหตุการณ์ไม่คาดฝันเกิดขึ้น เช่น สงครามโลก AI จะวิเคราะห์ไม่ถูก เพราะไม่มีดาต้าเรื่องนี้มาก่อน จึงทำให้นักลงทุนยังต้องเข้ามามีบทบาทดูในส่วนนี้ควบคู่ไปด้วย

ดังนั้นเมื่อเทคโนโลยีเหล่านี้มาเคาะประตูการลงทุนเรียบร้อยแล้ว นักลงทุนจำเป็นต้องเตรียมพร้อมและเก่งมากกว่าเพื่อให้ AI มาเป็นผู้ช่วยมากกว่าจะถูกเทคโนโลยีเหล่านี้ควบคุมไปเสียทุกอย่าง





'โรบอทเทรด' ส่อแย่งงานหลายอาชีพ

กรุงเทพธุรกิจ ● อนาคตกำลังมาถึง อดีตกำลังหายไปคงเหมือนกับเทคโนโลยี AI ที่เข้ามามีบทบาทต่อการลงทุนและอาจจะมากขึ้นในอนาคตด้วยซ้ำ นอกจาก AI จะถูกนำมาใช้ในการลงทุนแล้ว ยังมีการนำความสามารถของ AI มาใช้ในเรื่องภาษา ด้วยการแปลจากภาษาอื่น เรียกว่า natural language ซึ่งจะสามารถช่วยวิเคราะห์ข้อมูล อีเมล์จำนวนมาก มีข้อมูลหลากหลาย มีข่าว บทวิเคราะห์ ซึ่งมนุษย์ไม่สามารถจำแนกข้อมูลเหล่านี้ได้ทันที และต้องใช้เวลานาน แต่ AI สามารถสังเคราะห์ข้อมูลทั้งตัวเลข และตัวอักษร ออกมาเป็นกลยุทธ์ลงทุน

รวมไปถึง chat bot หรือ robot adviser ใช้มากกับธุรกิจหลักทรัพย์จัดการลงทุน(wealth management) เพื่อช่วยการลดต้นทุน มีการเข้ามาช่วยตัดสินใจลงทุนในผลิตภัณฑ์การเงินต่าง มาช่วยจัดพอร์ตลงทุนให้ลูกค้าด้วยการวิเคราะห์ลักษณะของลูกค้าว่ามีความต้องการอะไรบ้าง มีความเสี่ยงที่รับได้แค่ไหน ซึ่ง AI จะเป็นผู้ตอบโต้และให้คำตอบกับลูกค้าไม่ใช่ผู้จัดกองทุนอีกต่อไป

อนาคตจะมีเทคโนโลยีใหม่เข้ามาอีกที่จะมีผลต่อระบบธนาคารพาณิชย์ คือการจ่ายเงินในระบบดิจิทัล เช่น อาลีเพย์ ที่ได้รับความนิยมมากในจีน วิธีการให้ประชาชนใส่เงินเข้าในระบบเพื่อซื้อขายสินค้า เมื่อมีเงินเข้าไปในระบบจำนวนมากอาลีเพย์นำเงินเหล่านี้ไปลงทุนในสินทรัพย์ตราสารหนี้ และให้ดอกเบี้ยกับผู้ที่นำเงินเข้าไปในระบบ กลายเป็นว่าประชาชนไม่อยากเก็บเงินสดอีกแล้วมีเงินก็ไปใส่ในอาลีเพย์

ขณะเดียวกันความอัจฉริยะของ AI ทำให้เห็นได้ว่าฝ่ายงานบางอย่างลดความจำเป็น เช่น ฝ่ายปฏิบัติการ เพราะสามารถนำหุ่นยนต์มาทำงานแทนในส่วนที่งานที่ต้องทำซ้ำทำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ส่งผลทำให้งานฝ่ายนี้หายไป แต่สิ่งที่น่าสนใจคือบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับ AI มีความต้องการมาก แต่หายาก เพราะหันไปสนใจทำธุรกิจสตาร์ทอัพ มากกว่าสนใจธุรกิจไฟแนนซ์เหมือนในอดีต ทำให้บุคลากรที่เข้ามาทำงานด้านนี้ขาดแคลนซะด้วยซ้ำ

ออฟ เรคคอร์ด

รอเซอร์ไพรส์

หลังจาก **"ธนาคารไทยพาณิชย์"** เปิดศักราชรับปีหมูแบบ "แมนๆ" ด้วยการ "นำร่อง" ขึ้นดอกเบี้ยเงินฝากประจำแก่รายย่อยที่มีเงินฝากไม่เกิน 5 ล้านบาท กดดันให้ ธนาคารกสิกรไทย ต้องประกาศขึ้นดอกเบี้ยตาม ชนิดที่ไม่ยอมน้อยหน้ากัน

ล่าสุด มีข่าวแว่วมาว่า ยังมีอีกหลายแบงก์ จ่อขยับดอกเบี้ยเงินฝากขึ้นตาม

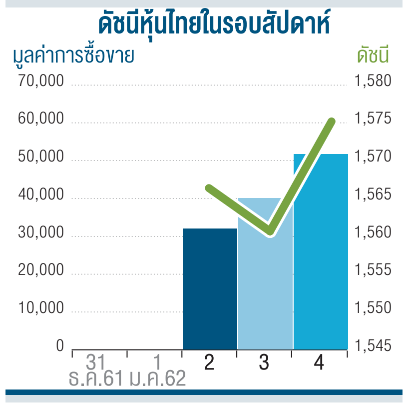
คนวงการแบงก์ สะกิดให้เหลียวไปมอง **"ธนาคารทหารไทย"** หรือ **"ทีเอ็มบี"** ซึ่งมีกระแสข่าวว่า อาจมีเซอร์ไพรส์ โดยไม่ได้ขึ้นเฉพาะแค่เงินฝากประจำแบบที่ 2 แบงก์ใหญ่ขึ้นไปก่อนหน้านี้

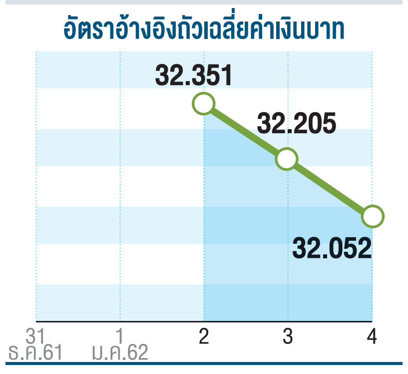
แหล่งข่าวกระซิบว่า การขยับดอกเบี้ยของ ทีเอ็มบี รอบนี้อาจถึงขั้นยอม **"เฉือนเนื้อ"** ตัวเอง เพราะทราบกันดีว่า การขึ้นดอกเบี้ยเงินฝากประจำ ไม่ได้กระทบต่อแบงก์มาก เหมือนการขึ้นดอกเบี้ยออมทรัพย์ ที่ย่อมกระทบต่อ NIM หรือ รายได้ดอกเบี้ยสุทธิ (Net interest Margin) ของแบงก์แน่นอน

การยอมเฉือนเนื้อรอบนี้ ก็เรียกว่า "ทีเอ็มบี" นั่งคิดมาหลายตลบแล้ว และไม่ได้หวังแค่การได้มาซึ่งฐานลูกค้าที่เพิ่มขึ้นเท่านั้น แต่รอบนี้ จุดประสงค์หลัก อาจมองยาวไปถึงการเพิ่ม "ดาต้า" อันมหาศาลจากการขยับดอกเบี้ยเงินฝากแบบเซอร์ไพรส์ตลาด โดยจะแลกมาด้วยการได้ข้อมูลลูกค้ามากขึ้น ซึ่งถือเป็นสิ่งที่จำเป็นที่สุดสำหรับธนาคารในยุคนี้ เพื่อใช้ดาต้าสำคัญ เพื่อแปลงเป็นรายได้ในอนาคต

ดังนั้น ดาต้า จึงอาจเป็น "เป้าหมาย" หลักของการขยับดอกเบี้ยขึ้นรอบนี้ก็เป็นได้

เอาเป็นว่าอย่ากะพริบตา แว่วว่า 1-2 วันนี้ น่าจะมีข่าวดีจากทีเอ็มบี





Stock Focus

7 - 11 ม.ค. 2562

SCB หลักทรัพย์ไทยพาณิชย์
กรอบดัชนี -

(+)
- เจรจาการค้าระหว่างจีนและสหรัฐคาดมีสัญญาณที่ดีขึ้น
- สภาผู้แทนฯสหรัฐไฟเขียวร่างก.ม.งบประมาณชั่วคราว เพื่อยุติชัตดาวน์ โดยไม่บรรจุงบสร้างกำแพง

(-)
- ตัวเลขภาคการผลิตและความเชื่อมั่นผู้บริโภคสหรัฐลดลง
- กกร. และรมว.พาณิชย์ ประชุมพิจารณานำค่ารักษาพยาบาลเข้าสู่รายการสินค้าควบคุม

Top Pick	ราคา *(บาท)*
CPALL	90.00
BBL	260.00
KTB	24.00

TISCO
กรอบดัชนี 1,5409-1,585

(+)
- ความคืบหน้าในการเจรจาสงครามการค้าระหว่างสหรัฐกับจีน
- ลุ้นรัฐบาลสหรัฐ กลับมาดำเนินงานในเร็วๆนี้
- แนวโน้มการจ้างงานของสหรัฐที่ดีขึ้นต่อเนื่อง

(-)
- การเลื่อนการเลือกตั้งออกไปจากเดือน ก.พ.
- แนวโน้มการเติบโตของเศรษฐกิจโลกที่ลดลง
- แรงขายของกองทุน LTF ที่ครบกำหนด

Top Pick	ราคา *(บาท)*
KKP	69.75
PTG	10.00

Maybank Kim Eng
กรอบดัชนี 1,550-1,600

(+)
- ความชัดเจนของการกำหนดวันเลือกตั้งของไทย
- แผน PDP ฉบับใหม่

(-)
- การเจรจาทางการค้าระหว่างสหรัฐฯ-จีน
- จับตาดูแรงขายกองทุน LTF ที่ครบกำหนด

Top Pick	ราคา *(บาท)*
SAWAD	50.00
EGCO	259.00
PTTEP	152.00

FINANSIA
กรอบดัชนี -

(+)
- นักลงทุนคาดหวังเจรจาทางการค้าสหรัฐและจีน
- ลุ้น กตต. ประกาศวันเลือกตั้ง
- ตลาดหุ้นสหรัฐมีโอกาสรีบาวด์ หลังสภาล่างอนุมัติร่างกฎหมายงบประมาณชั่วคราวเพื่อยุติการชัตดาวน์

(-)
- ติดตามสถานการณ์ Brexit หลังสภาเปิดประชุมสัปดาห์นี้และลงมติสัปดาห์ถัดไป
- แบงก์ที่เหลือขึ้นดอกเบี้ยเงินฝากเพื่อรักษาส่วนแบ่งตลาด กระทบ NIM ระยะสั้น

Top Pick	ราคา *(บาท)*
CPALL	90.00
CPN	93.00
BEM	11.70

หลักทรัพย์กสิกรไทย KASIKORN SECURITIES
กรอบดัชนี -

(+)
- ติดตามการเจรจาข้อพิพาทการค้าระหว่างสหรัฐกับจีน

(-)
- แม้ตลาดผิดหวังการเลื่อนการเลือกตั้งออกไป แต่ก็ยังอยู่ในกรอบตามรัฐธรรมนูญคือไม่เกิน วันที่ 9 พ.ค.62
- ติดตามตัวเลขการว่างงานของยูโรโซนเดือน พ.ย. โดยตลาดคาดไว้ที่ 8.1%

Top Pick	ราคา *(บาท)*
TISCO	100.00
ADVANC	221.80
STEC	30.10

ผู้บริหาร-ผู้ถือหุ้นแอล.พี.เอ็น. ขายหุ้นลดพอร์ตร่วม17 ล้าน

กรุงเทพธุรกิจ ● ข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ระบุว่า**ยุพา เตชะไกรศรี** กรรมการและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) หรือ LPN รายงานขายหุ้นจำนวน 2.27 ล้านหุ้น ที่ราคาหุ้นละ 6.01บาท**คิดเป็นมูลค่ารายการรวม 13.64 ล้านบาท**

ยุพา เตชะไกรศรี

นอกจากนี้ คัมภีร์ จองธุระกิจ กรรมการและผู้ถือหุ้นรายใหญ่ บริษัทดังกล่าว รายงานการขายหุ้นจำนวน 2 รายการ 206,168 หุ้น ที่ราคาหุ้นละ 6.04 บาท และ 400,402 หุ้น ที่ราคาหุ้นละ 6.01 บาท **คิดเป็นมูลค่ารายการรวม 3.64 ล้านบาท** การเคลื่อนไหวของราคาหุ้นในรอบเดือนที่ผ่านมาปรับตัวลดลงต่อเนื่อง โดยเดือนธ.ค. 2561 ราคาหุ้นปรับตัวลดลง 14.08 % จากราคา 8.05 บาท ลดลงมาอยู่ที่ 6.30 บาท โดยราคาสูงสุดที่ 8.10 บาท ต่ำสุดที่ 5.85 บาท

ขณะที่เริ่มต้นซื้อขายปี 2562 ราคาหุ้นปรับตัวเพิ่มขึ้นจากปลายปีอยู่ที่ 6.65 บาท โดยราคาสูงสุดที่ 6.80 บาท ต่ำสุดที่ 6.20 บาท

ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างโครงการซื้อหุ้นคืนระหว่างวันที่ 4 ธ.ค. 2561 ถึง 3 มิ.ย. 2562 จำนวน 42 ล้านหุ้น หรือคิดเป็น 2.85% ภายใต้วงเงิน 400 ล้านบาท ซึ่งจะใช้เงินจากกำไรสะสมของบริษัทที่มีอยู่ที่ 9,700 ล้านบาท เงินสดและสินทรัพย์เทียบเท่าเงินสด 291.58 ล้านบาท ล่าสุด (3 ม.ค.) บริษัทรายงานซื้อหุ้น 7.75 ล้านหุ้น มูลค่ารวม 50.16 ล้านบาท หรือ 0.53%

บริษัทหลักทรัพย์ (บล.) กสิกรไทยแนะนำ "ซื้อ" แม้ในระยะสั้นถึงกลาง LPN จะเป็นหนึ่งในบริษัทที่ได้รับผลกระทบจากความไม่แน่นอนจากผลกระทบของมาตรการควบคุมสินเชื่อบ้าน หรือ LTV ใหม่ของแบงก์ชาติ ซึ่งทำให้นักลงทุนลดความสนใจด้านการลงทุนลง โดยเราเห็นว่ามูลค่าหุ้นที่ถือว่าต่ำมาก (ซื้อขายระดับ -2SDV ของ PER ในช่วง 5 ปี) รวมถึงปันผลระดับสูงกว่า 7.9% เป็นส่วนสนับสนุนคำแนะนำลงทุน

บล.เอเชีย เวลท์ คาดว่าผลประกอบการไตรมาส 4 ปี 2561 จะมีการโอนโครงการมากที่สุด นำโดยโครงการ Lumpini suite Phetchaburi-Makkasan มูลค่า 2,700 ล้านบาท โดยมียอด take-up rate สูงถึง 85% รวมถึงการโอนโครงการอื่นๆอย่าง Lumpini Suite Dindaeng-Ratchaprarop และ Baan365 ซึ่งคาดว่าโครงการเหล่านี้มี GPM อยู่ในระดับที่สูงกว่า 30%

อย่างไรก็ตามปีนี้บริษัทมีแผนลดการเปิดตัวโครงการลงเหลือเพียง 12,000 ล้านบาท จากแผนเดิมที่ 18,000 ล้านบาท เนื่องจากต้องปรับแผนรับมือกับมาตรการของแบงก์ชาติ ที่จะมีผลบังคับใช้ในเดือน เม.ย. นี้ซึ่งจะเริ่มส่งผลลบต่อยอด Presale

นอกจากนี้ Backlog ที่จะโอนในปี 2562 มีเพียง 6,500 ล้านบาท โดยโครงการส่วนใหญ่จะสามารถเริ่มโอนได้ตั้งแต่ ไตรมาส4 ปี 2562 เป็นต้นไป ทำให้เกิด Downside ในเรื่องการโอนรับรู้รายได้ ดังนั้นเราจึงแนะนำ "ถือ" เพื่อรับปันผลสูงราว 7%โดยให้ราคาเป้าหมายที่ 10.20 บาท อ้างอิง PER 10.6 เท่าจากกำไรสุทธิในปี 2562

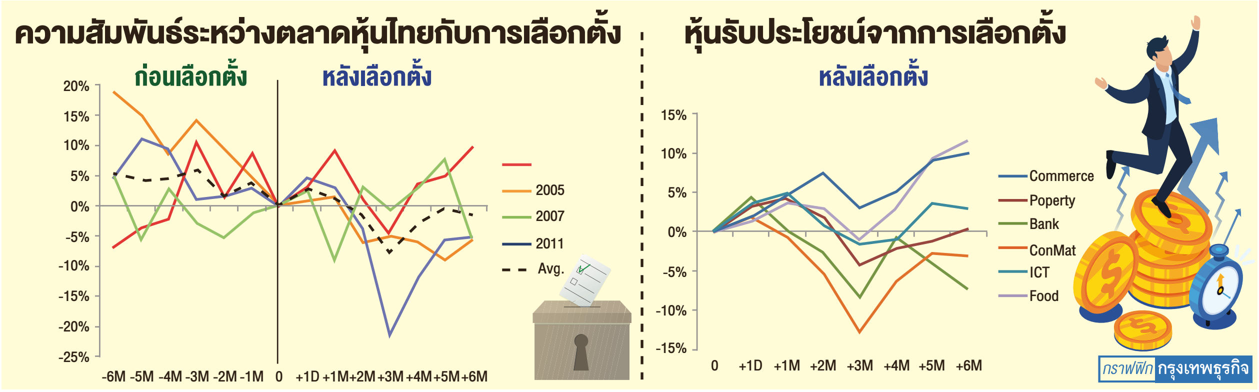
รายการซื้อขาย Big Lot (วันที่ 2 - 4 ม.ค. 2562)

หลักทรัพย์	ราคาเฉลี่ย(บาท)	ปริมาณ('000 หุ้น)	มูลค่า(ล้านบาท)
BLAND	1.56	129,800.00	202.42
CPF	25.13	8,000	201.00
OCEAN	4	50,000	200.00
DTAC	43.78	2,819.10	123.42
APCO	4	26,200	104.80
KBANK	185.34	470	87.11
KBANK	185.69	461.7	85.73
CPALL	72.21	1,018.80	73.57
TDEX	10.35	6,000.00	62.1
KBANK-F	185.5	320	59.36
BEC-F	4.83	7,655.40	36.98
AUCT	5	7,100.00	35.5
GULF13C1906A	0.84	40,000	33.40
BDMS	24.65	1,353.70	33.37
PTTEP	119.24	274	32.67
BBL-F	209.69	122.2	25.62
BJC	49.69	485.5	24.12
CPN	77.66	307.20	23.86
BANPU	15.7	1,500	23.55
IVL	54.94	335.4	18.43
ADVANC	174.58	91.3	15.94
PTT	46.25	332	15.36
MILL	1.45	10,000	14.50
BBL	205.91	69.6	14.33
TRUE	5.5	2,500.00	13.75
DIMET	0.9	15,000	13.50
IHL	7	1,490.00	10.43
PTTGC	73.11	139.1	10.17
S5028C1903B	0.38	26,000.00	9.91
S5013P1903C	0.7	14,000.00	9.86
AP	6.15	1,586.20	9.76
TU	16.65	583.6	9.72
DTAC	44.25	219.30	9.70
SCC	436	20	8.72
PTT	46.75	172.80	8.08
BSET100	10.03	757.8	7.6
KKP	69.09	101	6.98
S5013C1903C	0.87	8,000.00	6.92
BCH	16.2	284	4.6
TOP	63.75	55.4	3.53
TU	15.9	216.30	3.44
S5028C1903B	0.34	10,000	3.42
CPF-F	24.8	135.4	3.36
QH	2.68	1,223.60	3.28
BAFS-F	32.5	96.77	3.15
S5028P1903B	0.69	4,000.00	2.76
APCS	4.82	500	2.41
SPRC	9.4	254.1	2.39

เลื่อนเลือกตั้ง1เดือนไม่กระทบ หุ้น 'ค้าปลีก-แบงก์-รับเหมา' เด่น

STOCK GOSSIP

● **อาชวินท์ สุกสี**
กรุงเทพธุรกิจ



ผ่านไปแล้วกับการลงทุนสัปดาห์แรกของปี 2562 ปรากฏว่าตลาดหุ้นไทยยังคงเคลื่อนไหวไซด์เวย์ในกรอบจำกัด บวก-ลบสลับกันไปในแต่ละวัน ก่อนปิดการซื้อขาย 1,575.13 จุด เพิ่มขึ้นจากระดับปิดของปี 2561 ที่ 1,563.88 จุด ท่ามกลางเศรษฐกิจโลกที่มีแนวโน้มชะลอตัวต่อเนื่อง ประเด็นสงครามการค้ายังต้องติดตามใกล้ชิด ขณะที่วิกฤติชัตดาวน์ในสหรัฐยังดำเนินต่อไป

หันกลับมาที่ปัจจัยในประเทศ **ตอนนี้คงไม่มีอะไรร้อนแรงไปกว่าการเลือกตั้งที่เฝ้ารอกันมานาน** หลังล่าสุดรองนายกรัฐมนตรี **"วิษณุ เครืองาม"** ออกมายืนยันแล้วว่า **การเลือกตั้งต้องเลื่อนออกไปจากกำหนดการเดิม 24 ก.พ. 2562 อย่างแน่นอน** เนื่องจากเป็นช่วงคาบเกี่ยวกับพระราชพิธีบรมราชาภิเษก แต่ยังอยู่ในช่วง 150 วัน หลังจากกฎหมายลูกมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 11 ธ.ค. 2561 หรือไม่เกินวันที่ 9 พ.ค. นี้ สุดท้ายแล้ว คงต้องรอดูความชัดเจนจากคณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) ที่จะเคาะวันหย่อนบัตรอย่างเป็นทางการอีกครั้ง

แน่นอนว่าการเลือกตั้งครั้งนี้ถูกจับตามองไม่น้อย เพราะประเทศไทยไม่มีการเลือกตั้งมานานแล้วถึง 8 ปี และการเลือกตั้งแต่ละครั้งมีผลต่อการลงทุนเช่นกัน อย่างล่าสุดเมื่อมีการประกาศว่าการเลือกตั้งต้องเลื่อนออกไป นักลงทุนต่างชาติเทขายหุ้นไทยทันที

โดย **วีระวัฒน์ วิโรจน์โภคา ผู้อำนวยการฝ่ายวิเคราะห์หลักทรัพย์ บล.ฟินันเซีย ไซรัส ให้สัมภาษณ์ในรายการห้องข่าวกรุงเทพธุรกิจ ทางเนชั่นทีวี ช่อง 22** ว่า ส่วนตัวยังเชื่อว่าการเลือกตั้งจะเกิดขึ้นภายในกรอบโรดแมพของรัฐบาล ไม่เกินวันที่ 9 พ.ค. **การเลื่อนวันเลือกตั้งออกไปประมาณ 1 เดือน ตามกระแสข่าวที่ออกมา ไม่น่ากระทบการลงทุนเท่าไหร่** ในทางกลับกันจะส่งผลบวกด้วยซ้ำ เนื่องจากทำให้มีเวลาหาเสียงมากขึ้น เกิดการใช้จ่ายมากขึ้น ส่วนที่ต่างชาติเทขายหุ้นไทย เพราะอาจไม่เข้าใจสถานการณ์และเงื่อนไขที่เกิดขึ้น

เขา บอกว่า **หากดูจากสถิติการเลือกตั้ง 4 ครั้งหลังสุด** ในปี 2554, ปี 2550, ปี 2548 และปี 2544 พบว่า **ก่อนวันเลือกตั้ง 3-6 เดือน ตลาดหุ้นมักปรับตัวเพิ่มขึ้น และจะดีดตัวแรงช่วง 1 เดือนสุดท้าย** เนื่องจากเป็นช่วงหาเสียง ทำให้มีเม็ดเงินสะพัดจำนวนมาก ทั้งนี้ **หลังเลือกตั้งหุ้นจะขึ้นต่ออีก 1 เดือน ก่อนปรับฐานในเดือนที่ 3 และมีแรงซื้อกลับในเดือนที่ 5-6**

"ปกติเลือกตั้งมักจะเกิดขึ้นต้นปี เมื่อผ่านไป 2-3 เดือน จะไปตรงกับเดือนพ.ค. พอดี เป็นช่วงตลาดปรับฐาน Sell in May and go away เข้ามาผสม แต่ถ้ามองไปไกลกว่านั้น 5-6 เดือน หุ้นจะดีดแรงอีกครั้ง"

ทั้งนี้ หากการเลือกตั้งเกิดขึ้นในวันที่ 24 มี.ค. ตามที่คาดการณ์ล่าสุด **ถ้าอิงจากสถิติในอดีตแล้ว ตลาดหุ้นช่วงนี้น่าจะเป็นขาขึ้น อย่างไรก็ตาม ปีนี้ต้องติดตามปัจจัยต่างประเทศประกอบกันไปด้วย** เพราะถ้าเศรษฐกิจโลกชะลอตัวลงมากกว่าคาด สงครามการค้าทวีความรุนแรงขึ้น แน่นอนย่อมส่งผลกระทบต่อบรรยากาศการลงทุนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เนื่องจากตลาดช่วงนี้อิงปัจจัยภายนอกเป็นหลัก

ดังนั้น ท่ามกลางความผันผวน นักลงทุนต้องเพิ่มความระมัดระวังมากขึ้น ควรหลีกเลี่ยงหุ้น Global Play ที่อิงกับเศรษฐกิจโลก มาเน้น**กลุ่ม Domestic Play ที่จะได้รับประโยชน์จากการเลือกตั้ง ทั้งกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค กลุ่มค้าปลีก รับเหมาก่อสร้าง วัสดุก่อสร้าง กลุ่มธนาคารพาณิชย์ ซึ่งกลุ่มเหล่านี้มักปรับตัวเพิ่มขึ้นทั้งก่อนและหลังเลือกตั้ง**

โดยกลยุทธ์การลงทุน หากอิงจากสถิติที่ผ่านมา เขา แนะนำให้เล่นรอบ **โดยทยอยซื้อหุ้นตั้งแต่ช่วงนี้ และไปขายหลังเลือกตั้ง 1 เดือน จากนั้นเมื่อเข้าสู่เดือนที่ 3 ซึ่งโดยปกติแล้วตลาดจะปรับฐาน เป็นจังหวะซื้ออีกรอบ**

"ถ้าดูจาก Valuation หุ้นไทยตอนนี้ เทรดที่พีอี 13 เท่า Earning Yield Gap ที่ 5% แสดงว่าดาวน์ไซด์ค่อนข้างต่ำแล้ว อาจจะลงอีกถ้าเศรษฐกิจโลกไม่เอื้อจริงๆ ดังนั้นการเลือกหุ้นจึงสำคัญมาก อยากให้เน้นกลุ่ม Domestic Play เป็นหลัก"

หุ้นแนะนำ ได้แก่ กลุ่มค้าปลีก **บมจ.ซีพี ออลล์ (CPALL)** และ **บมจ.โรบินสัน (ROBINS)**, กลุ่มธนาคารพาณิชย์ **บมจ.ธนาคารกรุงเทพ (BBL)** และ **บมจ.ธนาคารกสิกรไทย (KBANK)**, กลุ่มรับเหมาก่อสร้าง **บมจ.ซีฟโก้ (SEAFCO)** และ **บมจ.ช.การช่าง (CK)**, กลุ่มวัสดุก่อสร้าง **บมจ.ปูนซิเมนต์ไทย (SCC)**

นอกจากนี้ มองว่าหุ้น Defensive อย่างกลุ่มโรงพยาบาลน่าสนใจ หลังราคาปรับตัวลงแรงในช่วง 1-2 สัปดาห์ที่ผ่านมา แนะนำ บมจ.กรุงเทพดุสิตเวชการ (BDMS) และ บมจ.โรงพยาบาลจุฬารัตน์ (CHG)

สำหรับผลตอบแทนการลงทุนช่วงเลือกตั้ง พบว่า **จากสถิติการเลือกตั้ง 4 ครั้งหลังสุด หากลงทุนก่อนเลือกตั้ง 1 เดือน จะได้รับผลตอบแทน 3.8% และ 3 เดือน จะได้ผลตอบแทน 5.8%**

ข้อมูลรายงานเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์และสัญญาซื้อขายล่วงหน้าของผู้บริหาร (แบบ 59) ระหว่างวันที่ 2-4 ม.ค. 2562

ชื่อบริษัท	ชื่อผู้บริหาร	ประเภทหลักทรัพย์	วันที่ได้มา/จำหน่าย	จำนวน(หุ้น)	ราคา(บาท)	วิธีการได้มา/จำหน่าย
APCO	นาง อรุณี วิริยะจิตรา	หุ้นสามัญ	4/1/2562	26,200,000	4	ซื้อ
APCO	นาย พิเชษฐ์ วิริยะจิตรา (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	4/1/2562	26,200,000	4	ซื้อ
AUCT	นาย วรัญญู ศิลา	หุ้นสามัญ	2/1/2562	7,100,000	5	ซื้อ
PSTC	นาย ภาณุ ศีติสาร	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	2/1/2562	4,103,100	0.08	ซื้อ
PSTC	นาย ภาณุ ศีติสาร	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้น	2/1/2562	3,504,700	0.07	ซื้อ
LPN	นาง ยุพา เตชะไกรศรี	หุ้นสามัญ	3/1/2562	~~2,271,000~~	6.01	ขาย
				Revoked by Reporter		
KIAT	นาย เกียรติชัย มนต์เสรีนุสรณ์	หุ้นสามัญ	2/1/2562	2,000,000	0.47	ซื้อ
KBS	นาย สมเกียรติ ถวิลเติมทรัพย์	หุ้นสามัญ	3/1/2562	530,900	3.88	ซื้อ
CPT	นาย สมศักดิ์ หลิมประเสริฐ	หุ้นสามัญ	3/1/2562	500,000	0.71	ซื้อ
KBS	นาย สมเกียรติ ถวิลเติมทรัพย์	หุ้นสามัญ	2/1/2562	469,100	3.86	ซื้อ
TU	นาย เชง นิรุตตินานนท์ (คู่สมรส)	หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์แฝง	2/1/2562	353,100	16.95	ซื้อ
THG	นาย บุญ วนาสิน (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	3/1/2562	267,800	32.75	ซื้อ
SUSCO	นาย พงศธร ฉัตรนะรัชต์	หุ้นสามัญ	3/1/2562	250,000	2.4	ซื้อ
THG	นาย บุญ วนาสิน (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	2/1/2562	206,200	33	ซื้อ
LPN	นาย คัมภีร์ จองธุระกิจ	หุ้นสามัญ	3/1/2562	~~206,168~~	6.04	ขาย
				Revoked by Reporter		
KWM	นาย เอกพันธ์ วนโกสุม (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	3/1/2562	200,000	0.88	ซื้อ
JMT	นาย สมศักดิ์ อธิศัยตระกูล	หุ้นสามัญ	4/1/2562	200,000	10	ซื้อ
CPT	นาย สมศักดิ์ หลิมประเสริฐ	หุ้นสามัญ	3/1/2562	200,000	0.7	ซื้อ
TKN	นาย อิทธิพัทธ์ พีระเดชาพันธ์	หุ้นสามัญ	2/1/2562	200,000	8.05	ซื้อ
SSP	นางสาว ธัณฐภรณ์ ไกรพิสิทธิ์กุล	หุ้นสามัญ	3/1/2562	200,000	7.42	ซื้อ
THG	นาย บุญ วนาสิน (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	2/1/2562	168,900	32.75	ซื้อ
SELIC	นาย พรพัฒน์ กิจเจริญ	หุ้นสามัญ	4/1/2562	100,000	2.5	ซื้อ
TEAMG	นาย วีระ สุธีโสภณ	หุ้นสามัญ	3/1/2562	100,000	1.79	ซื้อ
RJH	นาย เอื้อชาติ กาญจนพิทักษ์	หุ้นสามัญ	3/1/2562	90,000	18.4	ซื้อ
STI	นาย ไพรัช เล้าประเสริฐ	หุ้นสามัญ	2/1/2562	83,500	5.31	ซื้อ
LPH	นาย พิพัฒน์ เศวตวิลาศ	หุ้นสามัญ	2/1/2562	82,800	5.55	ซื้อ
COMAN	นาย สมบูรณ์ ศุขีวิริยะ (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	2/1/2562	79,700	3.16	ขาย
SUSCO	นาย มงคล สิมะโรจน์	หุ้นสามัญ	2/1/2562	55,400	2.36	ซื้อ
CHAYO	นาย เสกสรรงค์ รังสิยีรานนท์	หุ้นสามัญ	2/1/2562	50,000	3.3	ซื้อ
SUSCO	นาย อัมรินทร์ สิมะโรจน์	หุ้นสามัญ	2/1/2562	50,000	2.38	ซื้อ
SUSCO	นาย อัมรินทร์ สิมะโรจน์	หุ้นสามัญ	4/1/2562	50,000	2.38	ซื้อ
CPT	นาย สมศักดิ์ หลิมประเสริฐ	หุ้นสามัญ	3/1/2562	50,000	0.72	ซื้อ
TM	นาง สุนทรี จรรโลงบุตร	หุ้นสามัญ	4/1/2562	50,000	2.08	ซื้อ
CHG	นาย วิชิต ศิริทัตธำรง	หุ้นสามัญ	2/1/2562	50,000	1.84	ซื้อ
SELIC	นาย พรพัฒน์ กิจเจริญ	หุ้นสามัญ	2/1/2562	45,000	2.5	ซื้อ
UTP	นาย กำจร ชื่นชูจิตต์	หุ้นสามัญ	2/1/2562	40,300	9.3	ซื้อ
STA	นาย กิติชัย สินเจริญกุล	หุ้นสามัญ	2/1/2562	40,000	13.85	ซื้อ
TACC	นาย ชัชชวี วัฒนสุข (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	2/1/2562	32,500	2.35	ซื้อ
GPI	นาย พีระพงศ์ เอี่ยมลำเนา	หุ้นสามัญ	3/1/2562	31,500	2.15	ซื้อ
TACC	นาย ชัชชวี วัฒนสุข	หุ้นสามัญ	2/1/2562	30,000	2.4	ซื้อ
SMPC	นาย จิรศักย์ พรหมสาขา ณ สกลนคร	หุ้นสามัญ	2/1/2562	30,000	12.4	ซื้อ
SKE	นาย ชัชชัย สุเมธโชติเมธา	หุ้นสามัญ	2/1/2562	30,000	1	ซื้อ
SKE	นาย ชัชชัย สุเมธโชติเมธา	หุ้นสามัญ	3/1/2562	30,000	1	ซื้อ
SKE	นาย ชัชชัย สุเมธโชติเมธา	หุ้นสามัญ	4/1/2562	30,000	1	ซื้อ
THG	นาย บุญ วนาสิน (คู่สมรส)	หุ้นสามัญ	2/1/2562	28,300	32.5	ซื้อ
EPCO	นาย ยุทธ ชินสุภัคกุล	หุ้นสามัญ	2/1/2562	25,000	2.65	ซื้อ

ดัชนี‘เอ็มเอไอ’รูดพี/อีร่วงแตะ44เท่า

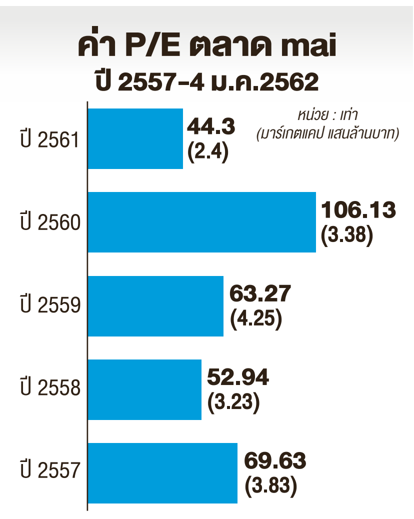
“ประพันธ์” ชี้กำไรบจ.ดีขึ้น เป็นจังหวะลงทุน ปัดฟองสบู่แตก

กรุงเทพธุรกิจ ● “ประพันธ์ เจริญประวัติ” ชี้ ค่า P/E ตลาดเอ็มเอไอ สิ้นปี 2561 อยู่ที่ 44.30 เท่า ลดลง 58.25% จากสิ้นปี2560 อยู่ที่ 106.13 เท่า เหตุราคาหุ้นปรับตัวลดลง และกำไรสุทธิบจ.ปรับตัวดีขึ้น ชี้เป็นโอกาสลงทุนในหุ้นที่มีแนวโน้มการเติบโต เชื่อปี 2562 กำไรบจ.ทิศทางเติบโตดีกว่าปีก่อน

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า อัตราส่วนราคาต่อกำไรต่อหุ้น (P/E) ของตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) ณ สิ้นปี 2561 อยู่ที่ 44.30 เท่า เป็นระดับต่ำสุดรอบ 4 ปี นับจากปี 2557 ลดลงราว 58.25% จากสิ้นปี 2560 อยู่ที่ 106.13 เท่า

โดยดัชนี mai ปี 2561 ปิดที่ 356.44 จุด ลดลง 183.93 จุด หรือ ลดลง 34.04% จากสิ้นปี 2560 อยู่ที่ 540.37 จุด ขณะที่มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด (มาร์เกตแคป) สิ้นปี 2561 อยู่ที่ 240,816.96 ล้านบาท ลดลง 98,019.39 ล้านบาท หรือ ลดลง 28.92 % จากสิ้นปี 2560 อยู่ที่ 338,836.35 ล้านบาท

นายประพันธ์ เจริญประวัติ ผู้จัดการตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai) เปิดเผยว่า ค่า P/E ตลาด mai สิ้นปี 2561 ที่ลดลงเหลือระดับ 44.30 เท่า เกิดจากปัจจัย 2 ส่วน คือ ราคาหุ้นของบริษัทจดทะเบียน (บจ.) ในตลาด mai ปรับตัวลดลง สะท้อนผ่านดัชนี mai ที่ลดลง 34% จากปี 2560



ขณะเดียวกันกำไรของบจ.ปรับตัวดีขึ้นด้วย โดยงวด 9 เดือน 2561 มีกำไรสุทธิ 4,412 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 51.66% จากช่วงเดียวกันปีก่อน แต่ปัจจัยที่มีน้ำหนักมากสุดน่าจะเป็นราคาหุ้นที่ปรับลดลงมา จากภาวะตลาดหุ้นโดยรวมไม่ดีจากปัจจัยต่างประเทศ

สำหรับการที่ราคาหุ้นและ ค่า P/E ของบจ.ในตลาดmaiปรับตัวลดลงนั้น เป็นโอกาสลงทุนในบริษัทที่ธุรกิจและผลประกอบการเติบโตที่ดี โดยคาดว่าคาดผลการดำเนินงานของบริษัทจในตลาดmai ปี 2562 น่าจะปรับตัวดีขึ้น จากที่ประเทศไทยจะมีการเลือกตั้ง การมีพระราชพิธีสำคัญ และทำให้นักลงทุนต่างประเทศกลับมาลงทุน และ เชื่อว่าการเจรจาการค้าระหว่างจีนกับสหรัฐจะสามารถคลี่คลายไปในทิศทางที่ดี

“ค่า P/E เป็นอินดิเคเตอร์ตัวนึงที่เอาไว้ดูเพื่อเปรียบเทียบ แต่หากจะลงทุนนั้นมีปัจจัยอื่นที่ต้องพิจารณา เพราะ บางบริษัทมี P/E ที่สูงมาก แต่ยังสามารถลงทุนได้ จากธุรกิจมีการเติบโต และขึ้นอยู่กับจังหวะการลงทุนช่วงนั้นด้วยถ้าภาวะตลาดหุ้นดีคนมั่นใจลงทุน ส่วนภาวะตลาดหุ้นลงสามารถลงทุนได้เช่นกันถ้าเลือกลงทุนได้ถูกตัว” นายประพันธ์ กล่าว

ส่วนคำถามที่ว่าดัชนี mai ที่ปรับลดลงแรงสะท้อนภาพฟองสบู่ที่แตกหรือไม่นั้น นายประพันธ์ กล่าวว่า ฟองสบู่แล้วแต่คนมอง ถ้ามองอสังหาริมทรัพย์คนพูดถึงฟองสบู่แต่ยังมีความต้องการซื้อจริงของประชาชนอยู่ เพียงแต่อาจมีบางทำเลบางตลาด ไม่ดี ซึ่งฟองสบู่เป็นคำที่คนอาจเอามาพูดแล้วเหมาๆ ถ้าดูธุรกิจถ้าธุรกิจยังโตแสดงว่าธุรกิจอยู่ได้ ถ้าฟองสบู่แสดงว่ามันเจ๊ง แต่ขณะนี้ไม่เจ๊ง เป็นเพียงแค่ราคาหุ้นปรับขึ้นปรับลง ซึ่งเป็นไปตามกลไกตลาด และขึ้นอยู่กับนักลงทุนมีการปรับพอร์ต

กรุงเทพธุรกิจ
เกาะติดเศรษฐกิจ-การเงิน

● **ประธาน จิวจินดา**
หัวหน้าส่วนวิจัยนโยบายรัฐและปัจจัยทางธุรกิจ
สำนักวิจัย ธนาคารซีไอเอ็มบีไทย

เศรษฐกิจยุโรปเจอโจทย์หนักปี62 จับตา 3 ปัจจัยเสี่ยง

เศรษฐกิจโลกเริ่มส่งสัญญาณชะลอตัว แต่ยังมีแนวโน้มเติบโตต่อเนื่องในปี 2562 ปัจจัยหลักๆ ยังเป็นเรื่องของความกังวลเกี่ยวกับสงครามการค้า การปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) ทั้งนี้ เศรษฐกิจสหรัฐยังมีแรงส่งการเติบโตหนุนการปรับนโยบายการเงินให้เข้มงวดขึ้น อย่างไรก็ตาม เฟดได้ปรับลดคาดการณ์การเติบโตทางเศรษฐกิจสหรัฐในปีหน้าเหลือ 2.3% จากเดิม 2.5%

ขณะที่ธนาคารกลางญี่ปุ่น (บีโอเจ) ยังคงอัตราดอกเบี้ยต่ำต่อไป รวมทั้งปรับลดคาดการณ์อัตราเงินเฟ้อจนถึงปีงบประมาณ 2563 ซึ่งหมายถึงบีโอเจจะยังคงนโยบายการเงินแบบผ่อนคลายต่อไป ส่วนจีนยังมีสัญญาณเศรษฐกิจเชิงบวกจากการปฏิรูปเศรษฐกิจหนุนการบริโภคและการลงทุนในประเทศ ด้านธนาคารกลางยุโรป (อีซีบี) ประกาศยุติโครงการเข้าซื้อพันธบัตรตามมาตรการผ่อนคลายเชิงปริมาณ (QE) ในช่วงสิ้นเดือนธ.ค.2561 หลังจากใช้มานานกว่า 3 ปี พร้อมปรับลดคาดการณ์การเติบโตทางเศรษฐกิจยูโรโซนในปี 2562 ลงสู่ระดับ 1.7% จากเดิม 1.8%

สำหรับยุโรปยังมี 3 ปัจจัยกดดันการเติบโตทางเศรษฐกิจซึ่งถือเป็นโจทย์ใหญ่ในปี 2562

สถานการณ์ประท้วงในฝรั่งเศส นับเป็นเวลากว่า 1 เดือนนับจากวันที่ 17 พ.ย.2561 ซึ่งเกิดเหตุการณ์ “ม็อบเสื้อกั๊กเหลือง” รวมตัวกันประท้วงการขึ้นภาษีน้ำมันเชื้อเพลิงซึ่งใช้กับรถยนต์ส่วนใหญ่ที่นั่น โดยในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ราคาน้ำมันดีเซลเพิ่มขึ้นแล้ว 23% อยู่ที่ลิตรละ 1.51 ยูโร หรือ 56.65 บาท นับเป็นอัตราสูงสุดนับแต่ปีค.ศ. 2000 แม้รัฐบาลฝรั่งเศสได้ประกาศเลื่อนแผนการขึ้นภาษีน้ำมันที่กำหนดไว้ในวันที่ 1 ม.ค.ปีหน้าออกไป และล่าสุดได้ยกเลิกแผนการขึ้นภาษีน้ำมันและประกาศปรับเพิ่มค่าแรงเพื่อบรรเทากระแสความไม่พอใจของกลุ่มผู้ประท้วงแล้วก็ตาม แต่สถานการณ์ดังกล่าวยังไม่ได้ข้อยุติและยังรวมตัวประท้วงกันทุกวันเสาร์และเรียกร้องประเด็นอื่นๆ

ผลจากการชุมนุมประท้วงคาดว่าจะฉุดรั้งเศรษฐกิจฝรั่งเศสในไตรมาสสุดท้ายของปี 2561 และอาจต่อเนื่องไปยังปี 2562 ขณะเดียวกันก็มีผลต่อความพยายามของ “ปารีส” ที่จะเป็น “ศูนย์กลางทางการเงินและธุรกิจ” แทน “ลอนดอน” เพราะเหตุการณ์ประท้วงรุนแรงเกิดขึ้นแล้ว 2 ครั้งในรอบปีกว่า นอกจากนี้คาดว่าเหตุจลาจลจะส่งผลกระทบต่อภาพของการท่องเที่ยวฝรั่งเศสด้วย

วิกฤติหนี้อิตาลี ปัจจุบันอิตาลีมีหนี้สาธารณะสูงถึง 2.3 ล้านล้านยูโร หรือคิดเป็นสัดส่วน 130% ของขนาดเศรษฐกิจ ซึ่งหนี้ดังกล่าวเป็นผลสืบเนื่องมาจากช่วงวิกฤติการเงินปีค.ศ. 2011-2012 ทำให้สหภาพยุโรป (อียู) กดดันให้อิตาลีลดรายจ่ายภาครัฐ ซึ่งที่ผ่านมาอียูปฏิเสธรับรองงบประมาณปี 2562 หลังจากที่รัฐบาลอิตาลีได้เพิ่มตัวเลขขาดดุลงบประมาณเป็น 2.4% ของจีดีพีในปี 2562 ซึ่งสูงกว่าตัวเลขขาดดุล 0.8% ของจีดีพีของรัฐบาลชุดเดิม อย่างไรก็ตาม ล่าสุดเมื่อวันที่ 19 ธ.ค.อียูได้รับรองงบประมาณฉบับใหม่ของอิตาลีแล้วที่มีตัวเลขขาดดุลงบประมาณอยู่ที่ 2.04% ของจีดีพี

แม้หลายชาติยุโรปที่เผชิญภาวะหนี้จะสามารถฟื้นฟูเศรษฐกิจได้แล้ว แต่สถานการณ์ในอิตาลีกลับไม่ได้เป็นเช่นนั้น อิตาลีมีอัตราว่างงานสูงถึง 11% ภาคธนาคารมีหนี้เสียสูงถึง 3 แสนล้านยูโรและรัฐบาลยังคงยึดนโยบายประชานิยม ทั้งนี้ ปัญหาเรื้อรังของอิตาลีทำให้หลายฝ่ายวิตกว่าอิตาลีมีความเสี่ยงเผชิญวิกฤติหนี้สินรุนแรงไม่ต่างจากกรณีกรีซแต่อาจรุนแรงกว่าเพราะขนาดเศรษฐกิจอิตาลีใหญ่ กว่ากรีซถึง 10 เท่า

การแยกตัวของสหราชอาณาจักรออกจากสหภาพยุโรป (Brexit) ยังคงเป็นความเสี่ยงหลักของยุโรปในเวลานี้ เพราะแม้ว่านางเทเรซา เมย์ นายกรัฐมนตรีอังกฤษจะผ่านการลงมติไม่ไว้วางใจของรัฐสภา แต่กระบวนการผ่านกฎหมาย Brexit ยังไม่สำเร็จ ท้ายที่สุดคงต้องจับตาว่านางเมย์จะสามารถผลักดันให้ร่าง Brexit ผ่านรัฐสภาอังกฤษได้ก่อนเส้นตาย 21 ม.ค.2562 หรือไม่ เพื่อนำไปสู่กระบวนการเบร็กซิทกับอียูอย่างเป็นทางการในวันที่ 29 มี.ค.2562

หากเกิดกระแสการแยกตัวแบบไร้ข้อตกลง (No-deal Brexit) หรือการที่สหราชอาณาจักรออกจากอียูโดยไม่มีข้อตกลงใดๆ จะทำให้การส่งออกสินค้าจากสหราชอาณาจักรไปยังประเทศในอียูจะต้องถูกเก็บภาษีนำเข้าและอาจเผชิญกับมาตรการกีดกันการค้าที่ไม่ใช่ภาษี ในกรณีนี้จะถือว่ามีความรุนแรงกว่าการแยกตัว 2 รูปแบบเดิมที่คาดไว้ก่อนหน้า คือ Soft Brextit (ยังเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ ทุน และแรงงานได้ แต่อาจถูกตัดสิทธิบางประการ) และ Hard Brexit (ถูกตัดสิทธิการเปิดเสรีทั้งหมด แต่ยังเปิดให้ทำข้อตกลงในรูปแบบอื่นได้หลัง 29 มี.ค.2562) ซึ่งถ้าเป็น No-deal Brexit ไอเอ็มเอฟคาดว่าจะทำให้เศรษฐกิจอังกฤษและอียูหดตัวลง 3.9% และ 1.5% ตามลำดับในอีก 10 ปีข้างหน้า

กล่าวโดยสรุป คงต้องติดตามสถานการณ์เศรษฐกิจยุโรปในปี 2562 อย่างใกล้ชิด ทั้งจากการเรียกร้องสวัสดิการต่างๆ ของแรงงานในฝรั่งเศสทางออกของ Brexit ในอังกฤษและวิกฤติหนี้ในอิตาลี สำหรับผลกระทบที่มีต่อไทยนั้น ในระยะสั้นการส่งออกของไทยอาจได้รับผลกระทบจากกำลังซื้อที่ลดลง ค่าเงินมีแนวโน้มผันผวนจากทิศทางการดำเนินนโยบายการเงินที่อาจเปลี่ยนไปโดยเฉพาะธนาคารกลางอังกฤษและธนาคารกลางยุโรปที่อาจชะลอแผนการใช้นโยบายการเงินเข้มงวดหากเกิดกรณี No-deal Brexit

กรุงเทพธุรกิจ
เล่าเรื่องลงทุน

กฤษฎา บุญเรือง
kboonus@gmail.com

สวัสดีปีใหม่ 2562

สวัสดีปีใหม่ 2562 ครับ ท่านผู้อ่านที่เคารพ ขอแนะนำตัวครับ ผมเป็นคนไทยซึ่งย้ายถิ่นฐานมาเป็นพลเมืองสหรัฐอเมริกา ปัจจุบันอยู่ใกล้เมืองแอตแลนต้า ซึ่งถือว่าเป็นเมืองหลวงเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงใต้ อยู่อเมริกาติดต่อมากว่า 30 ปี ปัจจุบันทำงานด้านการลงทุนโครงการระหว่างประเทศ เน้นภูมิภาคอเมริกาเหนือ กลาง ใต้ เอเชียตะวันออก และจะขยายไปถึงเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ แต่ที่มีความสุขใจและภูมิใจที่สุดคือ การได้เป็นครูสอนเรื่องมนุษยสัมพันธ์และการแก้ปัญหาวิกฤติแบบเชิงสร้างสรรค์ โครงการที่ผมกำลังทำปัจจุบันนี้ก็คือ วิชาไทยศึกษา ที่มหาวิทยาลัยเก่าแก่ที่สุดของสหรัฐ

3 ม.ค.2562 เป็นทำงานวันแรกของรัฐสภาอเมริกันสมัยที่ 116 (สมัยละสองปี) สิ่งสำคัญก็คือวันนี้สภาผู้แทนฯเลือกประธานสภา Nancy Pelosi อายุ 78 ปี รับตำแหน่งเป็นครั้งที่สอง เป็นผู้นำที่มีประสบการณ์สูงมากและพร้อมเข้าไปคานอำนาจฝ่ายบริหารได้

การเมืองของอเมริกานับจากวันนี้ไปก็จะสมดุลมากขึ้น ฝ่ายบริหารนำโดยประธานาธิบดีทรัมป์จะทำอะไรบุ่มบ่าม ก็จะไม่มีผลเหมือนสองปีที่ผ่านมา

วันนี้**เป็นวันที่ 13 ซึ่งรัฐบาลอเมริกันประมาณหนึ่งในสี่ส่วนหยุดพักที่เรียกกันว่า partially shut down เพราะไม่มีงบประมาณทำงาน** เปรียบเสมือนม้าเดินสามขา และอาจจะใช้เวลาอีกหลายวันหรือหลายสัปดาห์ กว่าพรรคการเมืองสองฝ่ายจะสะสางประนีประนอมกันได้

อเมริกามีเงิน แต่ขัดแย้งเรื่องนโยบายเกี่ยวกับการสร้างกำแพงชายแดนติดเม็กซิโก

ตอนนี้เจ้าหน้าที่รัฐบาลอเมริกันประมาณ 800,000 คน กำลังเป็นทุกข์ใหญ่ ว้าวุ่นเพราะไม่มีรายได้ ค่าบ้าน ค่ารถ ค่าใช้จ่ายเรื่องครอบครัวต่างๆ

ประชาชนผู้รับบริการจากรัฐก็เดือดร้อน ฝ่ายงานที่ปิดอยู่ 25% กระทบหนักหลายอย่าง เช่น ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ การออกหนังสือเดินทาง การคลัง ยุติธรรม มหาดไทย (ส่วนใหญ่) เกษตร พาณิชย์ เคหะ คมนาคม สาธารณสุข (บางส่วน) ทำเนียบขาว และอื่นๆ

ยกตัวอย่างก็คือตอนนี้ใครไปที่วอชิงตัน ดี.ซี. ไม่สามารถจะไปชมพิพิธภัณฑ์ต่างๆ ได้ ทุกอย่างปิดเงียบเหงา ไปอุทยานแห่งชาติหลายแห่งก็ปิด บางแห่งก็มีคนเข้าไปได้แต่ไม่มีเจ้าหน้าที่ช่วยเหลือ เช่น มีข่าววันนี้ว่ามีคนไปเดินป่าขาหักต้องพึ่งพาคนอื่นช่วยกัน ไม่มีเจ้าหน้าที่เข้าไปช่วย ขยะก็ล้นถังตามที่ต่างๆ รวมถึงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์หลายอย่างต้องระงับชั่วคราว ฯลฯ

ถ้าพรรคการเมืองสองฝ่ายคือ Republican (สีแดง) และ Democrat (สีน้ำเงิน) ยังดื้อดึงหาข้อตกลงกันไม่ได้จะเป็นผลเสียหายต่อความศรัทธา เพราะประชาชนอเมริกันส่วนใหญ่คัดค้านและไม่ชอบเรื่องนี้ และฝ่ายที่เสียหายเรื่องคะแนนนิยมมักจะเป็นฝ่ายของประธานาธิบดี

สิ่งที่น่าสนใจมากอีกเรื่องหนึ่งก็คือ ตลาดหุ้นอเมริกา โดยก่อนตลาดเปิดมีข่าวว่า **Apple (AAPL)** คาดการณ์ว่ายอดขายในจีนจะต่ำกว่าเป้า ทำให้ราคาหุ้นร่วงลงไปทันที 10% บริษัทอื่นก็ตามลงกันไปด้วย ดัชนี Dow Jones หายไป 660 จุด ท้องไส้ปั่นป่วนกันทั้งวัน ไม่มีใครรู้ว่าพรุ่งนี้จะเป็นอย่างไร ผู้เชี่ยวชาญทั้งหลายออกมาแสดงความเห็น วิเคราะห์ด้วยเหตุและผลสุดความสามารถ แต่เราผู้บริโภคใช้วิจารณญาณภูมิปัญญาดูก็รู้แล้วครับว่า **ตลาดหุ้นอยู่ได้ก็เพราะความมั่นใจของผู้ลงทุน** อย่างอื่นที่เป็นทฤษฎีคัมภีร์พันเล่ม เป็นเรื่องย่อย

เพราะฉะนั้นการประชันและปะทะเรื่องการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งเราเห็นกันอยู่ทุกวันนี้ กำลังส่งผลกระทบถึงกระเป๋าเราแทบทุกคน บางท่านก็ต้องนั่งสมาธิและใช้หลักวิชาพื้นฐาน (ซึ่งผมเห็นด้วยว่าควรจะทำต่อไป) คือ **การใช้หลักของการกระจายความเสี่ยง และการลงทุนแบบเฉลี่ยต้นทุน (Diversification and dollar cost averaging)** รวมถึงเลือกซื้อหุ้นของบริษัทที่ท่านมีความศรัทธาในการประกอบธุรกิจ ยกตัวอย่างเช่น ผมเลือกลงทุนกับบริษัทที่ทำธุรกิจโดยยึดหลักเคร่งครัดเรื่องการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพราะการที่เราถือหุ้นเหล่านี้เรามีความสุขใจและภูมิใจ ถือว่าเป็นกำไรอยู่แล้ว ส่วนผลตอบแทนทางการเงินถือว่าเป็นผลพลอยได้จะสบายใจกว่า โดยส่วนตัวแล้วหุ้นที่ผมเลือกซื้อไว้ก็จะเก็บ (ไม่ขาย) ให้ผ่านวิกฤติครั้งนี้ไป

ต้นปี 2019 เป็นหัวเลี้ยวหัวต่อซึ่งเราไม่เคยเจอมาก่อน การเมืองและเศรษฐกิจของโลกลักษณะปัจจุบันเป็นของแปลกใหม่ ต้องคิดให้รอบคอบเรื่องการลงทุนและการทำธุรกิจทั้งระยะสั้นและระยะยาว มีการคาดว่าปีนี้ปัญหาใหญ่จะเกิดขึ้นเยอะ สิ่งที่หมักหมมไว้ระยะยาวก็จะมาออกอาการปีนี้

แต่ความกังวลก็ขอให้มีจำกัดพอสมควร อย่าให้กลายเป็นความกลัวจนทำอะไรไม่ได้ การมีสติที่สงบและมีสมาธิจะช่วยผ่านวิกฤตต่างๆ ได้เสมอ เมืองไทยเรามีองค์ประกอบหลายอย่างซึ่งเป็นพื้นฐานที่แน่นมั่นคงแล้ว มรสุมเศรษฐกิจการเมืองต่างๆ ที่เกิดขึ้นรอบตัว เราก็ต้องเผชิญหน้าแก้ปัญหาร่วมกันติชมเชิงสร้างสรรค์ เรื่องเศรษฐกิจการเงินของโลกหรือของประเทศดูเหมือนเป็นข่าวสำคัญซึ่งต้องติดตามอยู่เสมอ

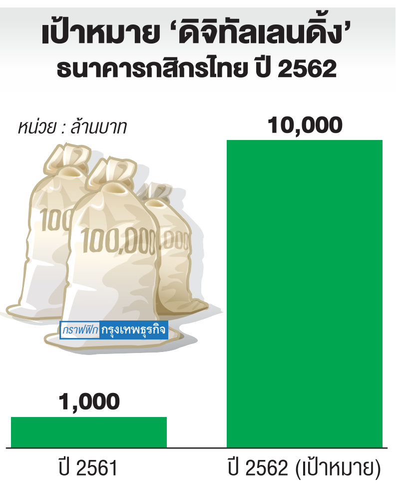
เราทราบดีว่า**เศรษฐกิจส่วนตัวเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด** แม้จะอยู่ในประเทศรวย แต่หากเราดำเนินชีวิตผิดพลาดหมุนเวียนทรัพยากรไม่ทันเราก็รู้สึกเคว้งคว้างเช่นกัน ปีใหม่นี้ผมขออวยพรให้ทุกท่านมีโชคดีเรื่องสุขภาพ ความสัมพันธ์ในครอบครัว ญาติมิตร เพื่อนบ้าน และมีทรัพยากรใช้จ่ายพอเพียงตามที่ท่านปรารถนา

"พอเพียง มีวินัย สุจริต จิตอาสา" ที่พ่อสอนไว้

ผมยินดีรับฟังความเห็นและคำถามจากท่านผู้อ่านเสมอครับ

กสิกรตั้งเป้า'ดิจิทัลเลนดิ้ง'หมื่นล.

ผนึก "ไลน์-เฟซบุ๊ค-แกร็บ" บุกสินเชื่อทุกประเภท



กรุงเทพธุรกิจ ● "กสิกรไทย" กางแผนงานปี62 รุกปล่อยกู้ออนไลน์ หรือ "ดิจิทัลเลนดิ้ง" ทุกประเภท ตั้งเป้ายอดสินเชื่อเติบโต 10 เท่าตัว แตะ 1 หมื่นล้านบาทจากปีก่อนอยู่ที่ 1 พันล้าน ชูกลยุทธ์ความร่วมมือกับพันธมิตร ทั้งไลน์ เฟซบุ๊ค และแกร็บ เจาะกลุ่มลูกค้า พร้อมขยายฐานลูกค้าโมบายแอพฯในภูมิภาค หลังฐานลูกค้าใหม่ในประเทศเริ่มแผ่ว

นางสาวขัตติยา อินทรวิชัย กรรมการผู้จัดการ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ในปี 2562 ธนาคารจะมุ่งปล่อยสินเชื่อที่มีผลตอบแทนสูงมากขึ้น (Hi-Yield loan) โดยเฉพาะปล่อยกู้ผ่านช่องทางดิจิทัล หรือดิจิทัลเลนดิ้งทุกประเภท ทั้งสินเชื่อบุคคล สินเชื่อรถยนต์และรถจักรยานยนต์ รวมทั้งสินเชื่อที่อยู่อาศัย โดยคาดว่าปีนี้การปล่อยกู้ผ่านดิจิทัลน่าจะเติบโตได้ 10 เท่าตัวจากปีก่อนที่อยู่ระดับ 1 พันล้านบาท หรือมียอดสินเชื่อดิจิทัลเลนดิ้งแตะ 1 หมื่นล้านบาท

โดยธนาคารได้พัฒนาระบบของธนาคารอย่างต่อเนื่อง รวมถึงจับมือกับพันธมิตรทางธุรกิจ ทั้ง แกร็บ ไลน์ เฟซบุ๊ค เพื่อยกระดับการให้บริการให้ดีต่อเนื่อง และจะเน้นหาลูกค้าผ่านช่องทางออนไลน์มากขึ้น โดยเฉพาะกลุ่มพ่อค้าแม่ค้าที่ค้าขายอยู่บนออนไลน์ ซึ่งปัจจุบันยังมีร้านค้าจำนวนมากที่มีการค้าขายในออนไลน์ แต่ยังไม่มีการลงทะเบียนร้านค้า ดังนั้นธนาคารต้องมีการปรับกลยุทธ์เพื่อให้เข้าถึงลูกค้ากลุ่มดังกล่าวมากขึ้น เช่นการนำเสนอสินเชื่อบุคคลต่างๆ ขณะเดียวกันต้องหาวิธีการคัดกรองลูกค้าเพื่อลดความเสี่ยงจากการปล่อยสินเชื่อควบคู่กันไปด้วย

ทั้งนี้ในปีนี้ ธนาคารจะเริ่มมีการให้บริการปล่อยสินเชื่อผ่านช่องทางดิจิทัลในกลุ่มสินเชื่อที่อยู่อาศัย โดยจะเน้นลูกค้าที่ซื้อบ้านราคาต่ำกว่า 3 ล้านบาทลงมา หลังจากที่ตลาดบ้านราคา 3 ล้านบาทขึ้นไป ซึ่งเป็นผู้มีรายได้กลางและระดับบน เริ่มอิ่มตัวและมีการแข่งขันรุนแรงมาก จึงต้องปรับกลยุทธ์ไปเน้นจับลูกค้าที่ลูกค้ารายได้ปานกลาง หรือระดับล่างมากขึ้น รวมทั้งผู้ที่ไม่มีรายได้ประจำ อย่างฟรีแลนซ์ เจ้าของกิจการ เพื่อสนับสนุนการเข้าถึงสินเชื่อลูกค้ากลุ่มนี้ด้วย

"ธนาคารจะใช้ดาต้าเข้ามาช่วยให้เข้าใจลูกค้ารายได้ปานกลาง-ล่าง เพราะเป็นกลุ่มที่ยังไม่สามารถทำสกอริ่งได้ ทำให้ไม่เข้าใจความเสี่ยงที่แน่ชัด โดยในช่วงเริ่มต้นทำใจว่าต้องมีเสียหาย แต่ต้องทดลองหาโมเดลหลายแบบ แม้อาจจะเห็นว่าปล่อยไปเดือนแรกเป็นหนี้เสียแล้วก็ยังมีประโยชน์ ที่ทำให้เห็นว่าโมเดลแบบใดผิด และเมื่อล้มเร็ว รู้เร็ว และปรับปรุงหาทางที่ถูกต้องได้เร็ว" นางสาวขัตติยา กล่าว

สำหรับเป้าหมายการเพิ่มฐานลูกค้าโมบายแอพพลิเคชั่นนั้น ในปีนี้ไม่ได้ตั้งเป้าหมาย หลังจากที่ได้ผู้ใช้มากว่า 10 ล้านราย ซึ่งการขยายฐานลูกค้าใหม่ในประเทศเริ่มจำกัด แต่ธนาคารตั้งเป้าสู่ระดับ 100 ล้านราย ซึ่งจะมาจากการขยายฐานลูกค้าในไปยังภูมิภาค ธนาคารต้องคิดนอกกรอบ เช่น ไม่จำเป็นต้องมีบัญชีกับกสิกรไทยก็ใช้เคพลัสได้ เบื้องต้นมี 3 แนวทางคร่าวๆ ได้แก่ การเป็นอี-วอลเล็ต เหมือนกับที่ค่ายมือถือมี การเปิดบัญชีได้ง่ายผ่านโมบายแอพซึ่งกำลังรอดิจิทัลไอดีอยู่ และการไปกับพันธมิตร เช่น ไลน์ ที่มีฐานผู้ใช้กว่า 40 ล้านบัญชี

นอกจากนี้ ในการขยายไปยังภูมิภาค ต้องเตรียมความพร้อมอย่างมากในเรื่องคน ที่ต้องหาคนที่เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีเพิ่มอีก 100-200 คนภายในปี 2562 ในทักษะที่หลากหลาย ทั้งเป็นผู้พัฒนาฟินเทคและรันระบบไอที เพราะหากไปภูมิภาคระบบต้องเสถียรมากๆ เพราะยิ่งขนาดใหญ่ยิ่งเสี่ยงถูกจู่โจม ส่วนสาขานั้นในปีนี้ยังปิดสาขาเพิ่มประมาณ 50 แห่ง โดยบางส่วนเป็นการปรับย้ายไปยังทำเลที่มีผู้ใช้มากๆ รวมทั้งมีรูปแบบสาขาใหม่เพิ่มเติม ทั้งเอ็กซ์เพรส เค-พาร์ค ที่ตอบโจทย์ผู้ใช้บริการแต่ละกลุ่ม

"ธุรกิจปีนี้มี 2 โจทย์ใหญ่ คือ ความไม่แน่นอนจากเศรษฐกิจโลก และความเสี่ยงจากการถูก disrupt ของเทคโนโลยี จึงยังต้องดำเนินธุรกิจอย่างระมัดระวัง และพัฒนาการให้บริการดิจิทัลใหม่ๆ ต่อเนื่อง"

ร่วมมือ : นายเจิ้ง ผิงฝู ผู้อำนวยการประจำประเทศไทย บริษัท ยูเนี่ยนเพย์ อินเตอร์เนชั่นแนล จับมือเดอะ มอลล์ กรุ๊ป มอบสิทธิพิเศษให้ผู้ถือบัตรยูเนี่ยนเพย์ เมื่อใช้จ่ายในห้างเดอะมอลล์, เอ็มโพเรียม,เอ็มควอเทียร์, พารากอน, บลูพอร์ต หัวหิน และ Power Mall ครบ 3,000 บาทขึ้นไป รับฟรีบัตรกำนัลห้างๆ มูลค่า 500 บาท ถึง 31 มี.ค.นี้

คลังพร้อมใส่เงิน'เพิ่มทุน'แบงก์รัฐ

กรุงเทพธุรกิจ ● "อภิศักดิ์" เผยพร้อมเพิ่มทุนให้แบงก์รัฐอีก เพื่อดูแลกลุ่มที่ธนาคารพาณิชย์ไม่ปล่อยกู้ ย้ำดูถึงความจำเป็นและภารกิจเป็นหลัก เผยยังมีแผนหาพันธมิตรซื้อหุ้นไอแบงก์อยู่ แต่รอทำให้แบงก์ดีขึ้น แล้วขายราคาพรีเมียม คาดใช้เวลาไม่นาน และหวังได้กำไรจากเงินที่ใส่เพิ่มทุนไป

นายอภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง เปิดเผยว่า กระทรวงการคลังพร้อมเพิ่มทุนให้กับสถาบันการเงินเฉพาะกิจของรัฐ (SFI) หรือแบงก์รัฐ เพื่อเป็นการเตรียมศักยภาพให้แบงก์รัฐทำหน้าที่เพื่อเติมเต็มช่องว่างในส่วนที่ยังขาด จากการให้บริการการเงินปกติของธนาคารพาณิชย์ ถ้าสถาบันการเงินปกติยังช่วยเหลือกลุ่มพวกนี้ไม่ได้ และยังมีกลุ่มที่ต้องการได้รับความช่วยเหลือเพิ่มขึ้น กระทรวงการคลังก็ต้องดูแลให้แบงก์รัฐดูแลกลุ่มเหล่านี้ได้

"ถ้าจำเป็นต้องเพิ่มทุน ก็ต้องเพิ่มทุนให้ โดยจะดูถึงภารกิจเป็นหลัก เมื่อภารกิจมีและมีความจำเป็นก็ทำให้เขา จะให้เขาไปกู้อย่างเดียวก็ไม่ได้ เพราะต้องดูถึงสถานะเงินทุนด้วย แบงก์เองก็ต้องมีเกียริ่ง มีอัตราส่วนเงินกองทุนทั้งหมดต่อสินทรัพย์เสี่ยง (CAR ratio) ที่เหมาะสมด้วย เพราะถ้าทุนน้อยแล้วจะกู้อย่างเดียวก็ไม่ใช่ ต้องรักษา CAR ratio ด้วย ตัวแบงก์ก็ต้องมีความเข้มแข็ง เพราะแบงก์ขายความน่าเชื่อถือ ถ้าไม่น่าเชื่อถือจะระดมเงินฝากได้อย่างไร"

เขากล่าวว่า ที่ผ่านมาคลังได้เพิ่มทุนให้ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย (เอสเอ็มอีแบงก์) และธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย (ไอแบงก์) แล้ว ส่วนธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย (เอ็กซิมแบงก์) ยังไม่ได้ทำเรื่องขอเพิ่มทุนเข้ามา แค่เปรยไว้เท่านั้น

อย่างไรก็ตามการเพิ่มทุนในไอแบงก์นั้น ไม่ได้เพิ่มทุนเพื่อให้ขยายธุรกิจ แต่เป็นการแก้ปัญหา ส่วนเรื่องพันธมิตรใหม่นั้น ยังมีแนวคิดอยู่ แต่รอให้แบงก์ดีขึ้นก่อน เพราะจากที่คุยกับพันธมิตรหลายคนที่ผ่านมาพบว่าราคาที่เขาเสนอมาไม่ใช่ราคาที่ควรจะขาย โดยศักยภาพในอนาคตมีเซ็คเตอร์ของอิสลามแบงก์ใหญ่พอสมควร แต่คนที่เสนอราคา เสนอเหมือนซื้อขยะ เราก็บอกว่าเราแก้ปัญหาเป็น ที่ผ่านมาแก้ปัญหาหนี้แบงก์ที่จะเจ๊งมาก 2-3 แห่งแล้ว ไม่ได้ยากเลย เพราะฉะนั้นจึงต้องแก้ก่อนทำให้มันดี เมื่อดีแล้วกลายเป็นของดี จะขายเป็นพรีเมียมได้กำไร นอกจากจะได้เงินที่ใส่ลงไปคืนแล้ว ยังได้กำไรเยอะด้วย

"แม้จะแก้ปัญหาให้ไอแบงก์ดีขึ้นแล้ว ก็ยังคงมีนโยบายขายให้พันธมิตรอยู่ เพราะไม่มีนโยบายถือ 100% โดยขายในส่วนที่เราใส่เงินเพิ่มทุนไป เพื่อให้แบงก์อยู่รอด เมื่อแบงก์ดีแล้ว คนจะเห็นศักยภาพเราแบ่งขาย และเราอยากได้พาร์ทเนอร์ที่เก่งด้านอิสลามิคแบงกิ้งมาร่วม เพราะเน็ตเวิร์คของอิสลามิคแบงกิ้งทั่วโลกใหญ่มาก ถ้าร่วมกันได้ ก็ทำให้แบงก์ดีขึ้น แต่เราต้องทำให้มีแวลูก่อน ซึ่งคงใช้เวลาไม่กี่ปี ซึ่งทำไม่ยากเลย"

กรุงเทพธุรกิจ
มันนี่โปรดักส์

'เคทีซี'จัดโปรช้อปออนไลน์

นายณัฐสิทธิ์ สุนทราณู ผู้อำนวยการธุรกิจบัตรเครดิต บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ในช่วงครึ่งแรกของปี 2562 นี้ เพื่อต้อนรับช่วงเทศกาลตรุษจีน วันแห่งความรัก และอีกหลายเทศกาลแห่งความสุขที่กำลังจะเกิดขึ้น เคทีซีจึงคัดสรร 2 สิทธิพิเศษหลัก เพื่อมอบให้กับสมาชิกที่ชื่นชอบการซื้อสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์ ได้แก่ต่อที่ 1 แลกรับเครดิตเงินคืน 10% เมื่อใช้คะแนน KTC FOREVER เท่ากับยอดใช้จ่ายออนไลน์ต่อรายการต่อที่ 2 รับคะแนน KTC FOREVER 5 เท่า (คะแนนปกติ 1 เท่า และคะแนนพิเศษ 4 เท่า) พร้อมรับส่วนลดหรือสิทธิพิเศษเพิ่มเติมจากเว็บไซต์ชั้นนำที่เข้าร่วมรายการอีกมากมาย ถึง 30 มิ.ย. นี้

'ทีเอ็มบี'กระตุ้นใช้บัตรเครดิต

บัตรเครดิตทีเอ็มบี จัดโปรโมชั่นชอปปิงออนไลน์ เมื่อมียอดใช้จ่ายที่เว็บไซต์ และแอพพลิเคชั่นที่ร่วมรายการตามเงื่อนไขที่กำหนด รับเงินคืนสูงสุดถึง 1,800 บาท (ยอดใช้จ่ายตั้งแต่ 2,000-4,999 บาท/เซลล์สลิป รับเครดิตเงินคืน 100 บาท ยอดใช้จ่ายตั้งแต่ 5,000-9,999 บาท/เซลล์สลิป รับเครดิตเงินคืน 250 บาท ยอดใช้จ่ายตั้งแต่ 10,000 บาทขึ้นไป/เซลล์สลิป รับเครดิตเงินคืน 600 บาท โดยคำนวณรวมยอดใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตทีเอ็มบี ที่เว็บไซต์ และแอพพลิเคชั่นออนไลน์ที่ร่วมรายการ ได้แก่ foodpanda, HIS (Men's Online Store), JD Central (JD.co.th), LAZADA, rabbit LINE Pay, SHOPAT24, SHOPEE, TOPS ONLINE, TOP VALUE, ZILINGO) ถึง 31 มี.ค.นี้

CIMB Principal ASSET MANAGEMENT
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล จำกัด
โทรศัพท์ (662) 686-9500 โทรสาร (662) 657-3167
www.cimb-principal.com

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 4 มกราคม 2562 หน่วย:บาท

ประเภท	กองทุนเปิดซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
ตราสารหนี้	เดลี่ ตราสารหนี้	38,943,284.59	12.2530	12.2531	12.2530
	เดลี่ อินคัม พลัส	9,694,511,007.97	10.6019	10.6020	10.6019
	เดลี่ อินคัม A	581,705,137.62	11.3014	11.3015	11.3014
	เดลี่ อินคัม R	566,577.14	11.3136	11.3137	11.3136
	เดลี่ อินคัม D	701,058.08	10.2257	10.2258	10.2257
	เดลี่ อินคัม C	274,238,958.84	11.3863	11.3864	11.3863
	เดลี่ อินคัม I	82,508,600.49	11.2448	11.2449	11.2448
	คอร์ ฟิกซ์ อินคัม A	3,245,823,481.41	11.7457	11.7458	11.7457
	คอร์ ฟิกซ์ อินคัม R	59,205,493.83	11.7606	11.7607	11.7606
	คอร์ ฟิกซ์ อินคัม C	3,292,495,556.00	11.7523	11.7524	11.7523
ผสม	บาลานซ์ อินคัม R	270,783,767.02	12.4454	12.5700	12.4454
	บาลานซ์ อินคัม C	479,019.50	12.4995	12.4996	12.4995
	สตราทีจิค อินคัม ฟันด์	2,705,660,512.08	11.1314	11.1872	-
ตลาดเงิน	เดลี่ ตราสารรัฐระยะสั้น	817,176,456.15	11.5665	11.5666	11.5665
หุ้น	เดลี่ เซ็ท 50 อินเด็กซ์	37,530,367.09	23.4575	23.4576	23.4575
	อิควิตี้ ดิวิเดนด์ อินคัม A	206,028,173.54	17.6205	17.7968	17.6205
	อิควิตี้ ดิวิเดนด์ อินคัม R	74,782,447.65	17.9433	18.1228	17.9433
	อิควิตี้ ดิวิเดนด์ อินคัม D	125,311,813.34	10.3427	10.4462	10.3427
	อิควิตี้ ดิวิเดนด์ อินคัม C	1,365,573,340.52	17.6316	17.6317	17.6316
	ไทย ไดนามิก อินคัม อิควิตี้ D	684,933,614.46	8.6375	8.7240	8.6375
Alternatives	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัม A	2,869,368,350.43	17.4594	17.6341	17.4594
	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัม R	1,537,099,976.71	17.5470	17.7226	17.5470
	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัม D	5,458,919,745.22	12.1547	12.2763	12.1547
	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัม C	1,450,707,583.88	17.3964	17.3965	17.3964
	โกลด์ อินคัม A	130,938,634.54	7.1935	7.2044	7.1827
	โกลด์ อินคัม R	2,617,273.42	7.0281	7.0387	7.0176
LTF/RMF	ไลฟ์ 70 หุ้นระยะยาวปันผล	271,542,987.45	13.1744	13.1745	13.1744
	ไลฟ์ หุ้นระยะยาว	663,176,465.04	19.2555	19.2556	19.2555
	ไลฟ์ ตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ*	63,879,514.03	13.3451	13.3452	13.3451
	ไลฟ์ หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ*	135,772,779.55	17.2739	17.2740	17.2739
	ไลฟ์ มุ่งรักษาเงินต้นเพื่อการเลี้ยงชีพ*	83,495,758.88	12.1172	12.1173	12.1172
	พร็อพเพอร์ตี้ อินคัมเพื่อการเลี้ยงชีพ*	804,872,123.47	15.5513	15.5514	-

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 3 มกราคม 2562 หน่วย:บาท

ประเภท	กองทุนเปิดซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
FIF	เดลี่ ไชน่า-อินเดีย-อินโด อิควิตี้	69,143,144.40	11.1361	11.3032	11.1361
	เอเชีย แปซิฟิก ไดนามิก อินคัม อิควิตี้	1,807,943,609.22	15.9340	16.1731	15.9340
	เจแปนนิส อิควิตี้	**	**	**	**
	เกาหลี อิควิตี้	32,380,264.17	7.8992	8.0178	7.8992
	เยอรมัน อิควิตี้	111,113,032.92	10.2150	10.3683	10.2150
	โกลบอล อินฟราสตรัคเจอร์ อิควิตี้	1,785,612,529.13	12.1740	12.3567	12.1740
	โกลบอล ออพพอร์ทูนิตี้ A	2,788,859,822.85	10.1974	10.3505	10.1974
	โกลบอล ออพพอร์ทูนิตี้ C	10,368.53	10.1976	10.1977	10.1976
	โกลบอล โทเทิล รีเทิร์น	2,090,403,763.97	9.5376	9.6331	9.5376
	ไชน่า อิควิตี้ A	754,422,237.68	8.9191	9.0530	8.9191
ประเภท	กองทุนเปิด	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
FIF	ซีแพม เกาหลี อิควิตี้	14,275,555.36	7.6032	7.7173	7.6032
	ซีแพม เอเชีย แปซิฟิก ไดนามิก อิควิตี้	80,105,394.59	11.0678	11.2339	11.0678
LTF/RMF	ซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล เอเชีย แปซิฟิก ไดนามิก อินคัม อิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ*	62,376,047.02	10.7680	10.7681	10.7680

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 2 มกราคม 2562 หน่วย:บาท

ประเภท	กองทุนเปิดซีไอเอ็มบี-พรินซิเพิล	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
FIF	ยูโร ไฮ ยีลด์ ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย	37,822,983.57	10.6556	10.7623	10.6556
	โกลบอล บาลานซ์ ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย	61,880,947.79	9.6428	9.7875	9.6428
	โกลบอล ซิลเวอร์ เอจ	350,089,282.51	10.0190	10.1694	10.0190
	โกลบอล แมเนจ โวลาติลิตี้ อิควิตี้ A	789,592,826.10	9.0226	9.1580	9.0226
	ยูโรเปี้ยน อิควิตี้	177,454,011.03	9.9554	10.1048	9.9554
	โกลบอล รีทส์	898,774,593.36	9.1655	9.3031	9.1655
	โกลบอล พรีเฟอร์ ซิเคียวริตี้ A	289,806,967.63	9.4930	9.5880	9.4930
ประเภท	กองทุนเปิด	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
FIF	ซีแพม โกลบอล สมอล แค็พ อิควิตี้ R	140,235,071.96	10.3210	10.4759	10.3210

*กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพที่รองรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (RMF for PVD) และมูลค่าทรัพย์สินสุทธิดังกล่าวเป็นจำนวนที่รวมเงินทุนรับโอนจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไว้ด้วยแล้ว

** เป็นวันหยุดทำการซื้อขายของกองทุนรวมต่างประเทศ

จับเทรนด์ลงทุนขาใหญ่ปี 62

'วีไอ-เทคนิค' แนะกำเงินสด

● ปริวัฒน์ หินพลอย
กรุงเทพธุรกิจ

แกะพอร์ตลงทุน 2 เซียนหุ้นขาใหญ่ปี 62 ท่ามกลางปัจจัยเสี่ยงรุมล้อม "นิเวศน์" กูรูด้านการลงทุนแบบวีไอ แนะเน้นลงทุนหุ้นใหญ่-พื้นฐานดี เลือกหลบภัยยามตลาดผันผวน ชูผลตอบแทน 7-8% ก็สวยหรูแล้ว ฟาก "หมอวิน" ขาใหญ่สายเทคนิคอล แนะพักพอร์ต กำเงินสดรอจังหวะซื้อ

"นิเวศน์ เหมวชิรวรากร" นักลงทุนรายใหญ่และผู้เชี่ยวชาญด้านการลงทุนแนวเน้นคุณค่า (VI) เปิดเผยว่า ทิศทางภาวะการลงทุนในปี 2562 นั้น **มองว่ามีปัจจัยเสี่ยงที่รออยู่ข้างหน้าอยู่พอสมควรโดยเฉพาะปัจจัยจากต่างประเทศ** เช่น ภาวะตลาดหุ้นสหรัฐที่ไม่ค่อยดี และการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลางสหรัฐ (เฟด) เป็นต้น ซึ่งปัจจัยเสี่ยงเหล่านี้อาจกระทบมาถึงประเทศไทย ซึ่งทำให้นักลงทุนทุกคนจึงต้องตระหนักถึงความเสี่ยงในการลงทุนเพิ่มมากขึ้น

ทั้งนี้มองว่าปีนี้ตลาดหุ้นตกลงมามากแล้ว ซึ่ง**สถิติที่ผ่านมาหุ้นไทยไม่เคยร่วง 2 ปีติดต่อกัน ปีที่ผ่านมา ลดลงแล้วจึงมองว่าปีนี้มีโอกาสขึ้นได้ ขณะที่ภาวะตลาดหุ้นไทยนี้แม้ไม่ได้มองดี แต่ก็ไม่ถึงขั้นเลวร้าย** เนื่องจากราคาหุ้น (แวลูชั่น) ของหุ้นขนาดใหญ่ยังพอรับได้ ซึ่งยังมีการจ่ายเงินปันผลและมีเสถียรภาพอยู่พอสมควร แต่ระยะสั้นอาจได้รับแรงกระทบจากการปรับตัวลดลงของตลาดหุ้นในต่างประเทศบ้าง ซึ่งหากนักลงทุนที่เน้นถือระยะยาวๆ ก็ยังถือว่าสามารถเข้าลงทุนได้

ขณะที่ในส่วนของกลยุทธ์การลงทุนปีนี้ ธีมหลักจะเน้นเล่นหุ้นขนาดใหญ่ที่มีพื้นฐานดี เพื่อประโยชน์ในการรองรับความเสี่ยงได้สูง โดยเฉพาะการเลือกหุ้นใหญ่ที่มีความมั่นคงสูง ซึ่งอาจไม่ได้เน้นเลือกเป็นกลุ่มๆ แต่เน้นมองหุ้นใหญ่รายตัวที่มีราคาถูก, ค่าพีอีต่ำ และมั่นใจว่ากำไรสุทธิจะไม่น่าปรับตัวลดลง ขณะที่หุ้นในกลุ่ม Defensive Stock (หุ้นที่มีอัตราผลตอบแทนสม่ำเสมอ มั่นคง ไม่แปรผันไปตามสภาวะตลาด) ก็ถือว่าเป็นอีกกลุ่มที่น่าสนใจ เพราะหุ้นเหล่านี้ราคาหุ้นยังไม่แพง, ปันผลดี และมีความมั่นคงสูง ซึ่งเหมาะกับการลงทุนในช่วงตลาดผันผวนสูงๆ

ส่วนความคาดหวังผลตอบแทนจากการลงทุนนั้นมองว่าปีนี้จะหวังผลตอบแทนสูงๆ คงไม่ได้เลย ซึ่งใครที่คิดว่าจะลงทุนหวังรวยคงไม่ต้องไปคิด ซึ่งเอาแค่ได้ผลตอบแทนราว 7-8% ก็ถือว่าอยู่ในระดับที่น่าพอใจแล้ว โดยยอมรับว่าพอร์ตการลงทุนปีที่ผ่านมาลดลงใกล้เคียงกับตลาดที่ปรับตัวลดลงราว 10% ซึ่งบางคนที่เน้นลงทุนหุ้นขนาดเล็กมากๆ ก็อาจติดลบมากกว่านี้ได้

"อย่างไรก็ตามไม่ได้มองว่าตลาดหุ้นปีนี้จะดี แต่ไม่มีทางเลือกในการลงทุน เพราะเชื่อว่าการลงทุนในหุ้นก็ยังให้ผลตอบแทนสูงกว่าสินทรัพย์อื่นๆ อยู่"

นิเวศน์ บอกว่า สำหรับพอร์ตการลงทุนปีนี้ คาดว่าจะแบ่งสัดส่วนการลงทุนในตลาดหุ้นไทยประมาณ 80-90% และหุ้นต่างประเทศราว 10% ซึ่งเปลี่ยนแปลงจากปัจจุบันที่ตนเองหันมาถือเงินสดราว 10% หุ้นต่างประเทศ 10% และหุ้นไทยราว 70% กว่าๆ ซึ่งการมีเงินสดที่ถืออยู่นั้นเพื่อรอหาหุ้นดีๆ ในการเข้าช้อนซื้อ

"ปกติผมมีเป้าหมายลงทุนหุ้นทั้งในประเทศและต่างประเทศ 100% ของพอร์ตอยู่แล้ว แต่จังหวะในช่วงที่ผ่านมาตลาดหุ้นไม่ค่อยน่าสนใจก็เลยกันเงินสดไว้ส่วนหนึ่ง เพื่อเตรียมไว้เข้าซื้อช่วงที่ตลาดร่วงแรงๆ และหากเจอหุ้นที่น่าสนใจก็จะเร่งซื้อลงทุน"

นพ.รัชต์ชยุตม์ ธีระพรประภา หรือหมอวิน นักลงทุนรายใหญ่เน้นลงทุนสายเทคนิคอล ประเมินว่า **ภาพรวมปี 2561 ช่วงต้นปีดัชนีหุ้นไทยได้ผ่านจุดพีคที่ระดับ 1,850 จุด ซึ่งมุมมองทางด้านเทคนิคอลถือว่าได้ทำจุดสูงสุดไปแล้ว** จึงส่งผลให้ช่วงตั้งแต่กลางปีจะเห็นดัชนีฯปรับตัวลดลงต่อเนื่องยาวไปจนถึงช่วงปลายปี ขณะที่ปีนี้เชื่อว่าตลาดหุ้นไทยไม่ปรับตัวลดลงต่อก็ไซด์เวย์ เนื่องจากเชื่อว่าแม้ราคาหุ้นจะปรับตัวลดลงมากกว่า 10% ในปีที่ผ่านมา แต่ก็ยังถือว่ายังไม่น่าสนใจและไม่ถูก เพราะยังเทรดกันที่พีอีระดับ 14-15 เท่า

ขณะที่ปีนี้ แม้ทุกคนคาดว่ากำไรตลาด (EPS) จะเติบโตราว 5% จากปีที่ผ่านมา ท่ามกลางภาวะราคาน้ำมันในตลาดโลกที่เข้าสู่สภาวะหมี จึงคาดว่ามีโอกาสสูงที่กำไรของบริษัทจดทะเบียน (บจ.) ที่อิงกับราคาน้ำมันอาจไม่โตตามที่คาดไว้ ซึ่งเชื่อว่าระดับ EPS ตลาดที่ 105-106 บาทต่อหุ้นยังทำได้ยาก ขณะที่ด้านเทคนิคอลการที่ดัชนีฯลงมาต่ำกว่าระดับ 1,600 จุดถึง 3 รอบ สะท้อนว่านักลงทุนไม่อยากซื้อเพิ่มแล้ว จึงส่งผลให้ความเสี่ยงของแนวรับด้านล่างจึงจะเกิดขึ้นทันที

อย่างไรก็ตาม ในส่วนของพอร์ตการลงทุนตอนนี้เน้นถือเงินสดไว้เกิน 50% ซึ่งเตรียมไว้รอจังหวะการเข้าลงทุนรอบต่อไป แม้คาดว่าผลตอบแทนปีนี้ โอกาสและจังหวะยังอาจไม่มาโดยเร็ว แต่เชื่อว่าการถือเงินสดยังดีกว่าแช่เงินไว้ในหุ้นยาวๆ เพราะส่วนตัวเชื่อว่าสิ่งที่เรามองนั้นอาจไม่ถูกต้องเสมอไป ขณะที่ในส่วนของผลตอบแทนปีที่ผ่านมา ยอมรับว่ายังติดลบใกล้เคียงกับตลาดหุ้นเช่นกัน

"ตอนนี้ก็คือชะลอการลงทุนออกไปก่อน เพราะเชื่อว่าการไม่เล่นก็คือชนะ ดีกว่าเราจะออกไปรบอยู่ตลอดเวลา ซึ่งบางทีอาจได้ไม่คุ้มเสีย ซึ่งส่วนตัวยังเชื่อว่าตลาดหุ้นไม่ใช่บ่อน เมื่อเสียแล้วจะไปเอาคืน แต่ต้องมองว่าเป็นสนามรบ ซึ่งหากรบไม่ไหวก็พักก่อนได้"

อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท วันที่ 4 มกราคม 2562

สกุลเงิน	BBL		KBANK		SCB	
	ซื้อ	ขาย	ซื้อ	ขาย	ซื้อ	ขาย
USD : 1	30.88	32.18	30.74	32.19	30.75	32.20
USD : 5-20	31.23	32.23	31.13	32.19	31.11	32.22
USD : 50-100	31.63	32.23	31.57	32.19	31.59	32.29
GBP	39.60	41.08	39.51	40.73	39.50	41.38
EUR	35.93	37.07	35.69	36.66	35.87	37.06
JPY	29.16	30.34	0.2906	0.2998	28.97	30.25
HKD	3.99	4.16	3.96	4.14	3.94	4.21
MYR	7.11	7.85	7.12	7.99	7.05	7.85
SGD	23.11	23.90	23.05	23.81	22.94	23.89

อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก (%) วันที่ 4 มกราคม 2562

ธนาคาร	ออมทรัพย์	ประจำ		
		3 เดือน	6 เดือน	12 เดือน
กรุงเทพ	0.50-0.625	1.00	1.25	1.50
กรุงไทย	0.50	0.90	1.15-1.35	1.30
กสิกรไทย	0.50	0.90	1.15	1.30
ไทยพาณิชย์	0.50	0.90-1.15	1.15-1.40	1.40-1.65
กรุงศรีอยุธยา	0.30	0.90-1.00	1.15-1.20	1.35
ทหารไทย	0.125-0.75	0.50-0.65	0.65	0.75-1.00

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ราคาน้ำมันดิบตลาดโลก วันที่ 4 มกราคม 2562

(ดอลลาร์/บาร์เรล)

ราคาน้ำมันดิบตลาดจร	2 ม.ค. 62	3 ม.ค. 62	เปลี่ยนแปลง
เวสต์เทกซัส	46.54	47.09	0.55
เบรนท์	54.91	55.95	1.04
ดูไบ	51.71	53.08	1.37
โอมาน	51.92	53.19	1.27
ทาปิส	55.09	56.64	1.55
น้ำมันสำเร็จรูปสิงคโปร์	**2 ม.ค. 62**	**3 ม.ค. 62**	**เปลี่ยนแปลง**
เบนซินออกเทน 95	54.82	57.24	2.42
น้ำมันก๊าดและอากาศยาน	64.40	66.14	1.74
ดีเซลหมุนเร็ว (0.05%กำมะถัน)	61.46	63.76	2.30
น้ำมันเตา (3.5%กำมะถัน)	51.40	52.80	1.40

ที่มา : บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

เพิ่มทุน : นายวุฒิศักดิ์ ลาภเจริญทรัพย์ ประธานกรรมการ บริษัท ชโย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) หรือ CHAYO ร่วมประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1 ประจำปี 2562 ที่ประชุมมีมติอนุมัติออกหุ้นกู้ไม่เกิน 1,250 ล้านบาท เพิ่มทุนจดทะเบียนไม่เกิน 56 ล้านหุ้น เสนอขายให้แก่บุคคลในวงเงินจำกัด ณ โรงแรม มิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น เมื่อเร็ว ๆ นี้

นักลงทุนแห่'ซื้อทอง'หนีความเสี่ยง

กรุงเทพธุรกิจ ● "สมาคมค้าทองคำ" คาดราคาทองคำตลาดโลกมีโอกาสปรับขึ้นทะลุ 1,300 ดอลลาร์ต่อออนซ์ในเร็วๆ นี้ เหตุนักลงทุนแห่ซื้อหวังป้องกันความเสี่ยงตั้งแต่ต้นปี อีกทั้งเข้าสู่ช่วงเทศกาลตรุษจีนหนุนปริมาณความต้องการสูงว่าระดับปกติ ส่วนราคาทองคำในประเทศคาดแกว่งในกรอบระดับ 18,000-22,000 บาท

นายจิตติ ตั้งสิทธิ์ภักดี นายกสมาคมค้าทองคำ เปิดเผยว่า ราคาทองคำในตลาดโลกมีโอกาสปรับตัวเพิ่มขึ้นทะลุระดับ 1,300 ดอลลาร์ต่อออนซ์ได้ในเร็วๆ นี้ หรือไม่ถึงช่วงต้นเดือนก.พ.2562 หลังราคาการซื้อขายขยับขึ้นมาเหนือระดับ 1,290 ดอลลาร์ต่อออนซ์ ซึ่งถือเป็นการปรับตัวเพิ่มขึ้นสูงสุดครั้งแรกนับแต่เดือนมิ.ย.ปี2561 ที่ผ่านมา

ทั้งนี้มองว่าแนวโน้มราคาทองคำปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นนั้น เกิดขึ้นหลังจากทิศทางอัตราแลกเปลี่ยน ค่าเงินดอลลาร์อ่อนค่าลงอย่างต่อเนื่อง และความกังวลต่อการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลกที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งส่งผลให้นักลงทุนลดการลงทุนในสินทรัพย์เสี่ยง ถือเงินดอลลาร์ลดลงทุกวัน โดยหันมาลงทุนในทองคำแทน รวมถึงทำให้มีความต้องการถือครองทองคำเพื่อประกันความเสี่ยงเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากทองคำถือเป็นสินทรัพย์ที่ปลอดภัย โดยเฉพาะในช่วงเวลาที่ภาวะการลงทุนทั่วโลกมีความไม่แน่นอนสูง

"คาดว่าในช่วงเดือนม.ค.-ก.พ.ราคาทองคำน่าจะอยู่ในช่วงปรับตัวขาขึ้น โดยมีโอกาสทะลุระดับ 1,300 ดอลลาร์ต่อออนซ์ได้ในช่วงเร็วๆ นี้ หรืออย่างช้าไม่เกินช่วงต้นเดือนก.พ. 2562 เนื่องจากค่าเงินดอลลาร์ที่อ่อนค่าลงเรื่อยๆ ส่งผลให้นักลงทุนหันมาเน้นถือทองคำแทนการลงทุนในหุ้นหรือสินทรัพย์เสี่ยงอื่นๆ ประกอบกับยังอยู่ในช่วงเทศกาลปีใหม่และตรุษจีน ซึ่งปริมาณความต้องการทองคำจะสูงมากกว่าระดับปกติอยู่แล้ว"

นายจิตติ กล่าวต่อว่า กรอบการเคลื่อนไหวของราคาทองคำทั้งปีนี้ มองว่าจะปรับตัวเคลื่อนไหวในกรอบระดับ 1,150 ดอลลาร์ต่อออนซ์ ถึงระดับ 1,350 ดอลลาร์ต่อออนซ์ได้ เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่อาจชะลอการเติบโตจากความไม่แน่นอนของสงครามการค้าระหว่างจีนและสหรัฐ อาจส่งผลให้เศรษฐกิจจีนเริ่มถดถอยและทำให้กำลังซื้อมีไม่มากนัก โดยเฉพาะในช่วงปีใหม่ที่ผ่านมาพบว่าบริษัทต่างๆ ที่เคยซื้อทองคำไปแจกให้กับลูกค้าเริ่มปรับตัวลดลง ขณะที่แรงซื้อที่เกิดขึ้นในช่วงนี้นั้นน่าจะเกิดจากนักลงทุนหันมาลงทุนในทองคำเพื่อป้องกันความเสี่ยงมากขึ้น

นอกจากนี้ในส่วนของราคาทองคำในประเทศนั้น มองว่าปัจจุบันราคาทองคำไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปมากนัก เนื่องจากค่าเงินบาทที่แข็งค่ามากขึ้น ส่งผลให้ราคาทองในประเทศไม่ขยับขึ้นตามราคาทองคำโลก โดยคาดว่าราคาทองคำในประเทศปีนี้น่าจะเคลื่อนไหวในกรอบระดับ 18,000-22,000 บาทต่อหนึ่งบาททองคำ อย่างไรก็ตามราคาทองคำในประเทศอาจมีเปลี่ยนแปลงตามทิศทางของอัตราแลกเปลี่ยนค่าเงินบาทด้วย

"ปกติราคาทองคำจะอ่อนไหวมาก โดยเฉพาะหากเกิดเหตุการณ์ความรุนแรงหรือภัยสงคราม ซึ่งจะหนุนให้ราคาทองคำดีดตัวพุ่งแรงและค่อยๆ ปรับตัวลดลงในระดับปกติ อย่างไรก็ตามปีนี้ผิดไปจากที่คาดไว้ เนื่องทิศทางดอกเบี้ยสหรัฐที่จะปรับตัวเพิ่มขึ้นซึ่งปกติจะทำให้ค่าเงินดอลลาร์แข็งค่าขึ้น แต่ปัจจุบันกลับสวนทางกันซึ่งสะท้อนถึงความไม่เชื่อมั่นค่าเงินดอลลาร์ของนักลงทุน"

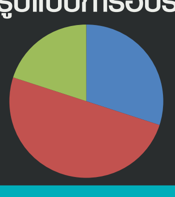
THE NATION
NATION GROUP
กรุงเทพธุรกิจ
การส่งเสริมค่านิยมและปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กร
เพื่อให้เกิดความผูกพันและสร้างแตกต่างอย่างเหนือระดับจากคู่แข่ง
Culture Story "องค์กรนี้มีความสุข"
อาจารย์พรรษมณฑ์ พัฒนกิจเรือง
ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบบริหารงานบุคคลและพัฒนาองค์กร

- ทำไมต้องสร้างค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร
  - แนวโน้มการบริหาร พัฒนาองค์กรและบุคลากรในอนาคต
  - เคล็ดลับแห่งการเติบโต แบรนด์ วัฒนธรรม และการสร้างคน
  - Success Factor ของ "องค์กรแห่งความสุข" วิถีสร้างองค์กรอย่างยั่งยืน
- ค่านิยมองค์กร (Corporate Value)
  - ที่มาและวิธีการกำหนดค่านิยมองค์กร
  - การนำค่านิยมองค์กรไปใช้ในการบริหารองค์กรและสร้างความแตกต่าง
  - แนวทางนำค่านิยมไปใช้ในงานบริหารทรัพยากรบุคคล เช่น การสรรหาคัดเลือก การกำหนด Training Road Map การกำหนดเป็น Core Competency และการประเมินผลงาน เป็นต้น
- วัฒนธรรมองค์กร (Corporate Culture)
  - ความแตกต่างและวิธีการแปลงค่านิยมให้เป็นวัฒนธรรมองค์กร
  - ขั้นตอนและกระบวนการสร้างวัฒนธรรมองค์กร
  - ตัวอย่างการสร้างวัฒนธรรมภายในองค์กรให้เกิดขึ้นจริง
  - วิธีการประเมินความสำเร็จของการสร้างวัฒนธรรมองค์กร
- การสร้างความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร
  - Success Storyตัวอย่างองค์กรที่ประสบความสำเร็จในการสร้างความผูกพันของบุคลากรต่อองค์กร
  - ตัวอย่างไอเดีย/กิจกรรมที่สร้างสรรค์เพื่อเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กร

24 มกราคม 2562 เวลา 09:00-16:00 น.
ณ โรงแรมพูลแมน กรุงเทพ จี (BTS ช่องนนทรี)

Best Deal!
อัตราท่านละ 6,000 บาท
(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สมัคร 3 ท่านขึ้นไป ต่อองค์กร ลด 10%

รูปแบบการอบรม



ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.bangkokbiznews.com/trainingcourse โทร: 0-2338-3705-7, 08-6313-1903
ลงทะเบียนออนไลน์ www.bangkokbiznews.com/training ค่าใช้จ่ายในการอบรมลดหย่อนภาษีได้ 200% (สำหรับนิติบุคคล)

บลจ.บัวหลวง มิตรแท้ตลอดเส้นทางลงทุน

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด
โทรศัพท์ 0-2674-6488 โทรสาร 0-2679-5995-6 www.bblam.co.th
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 4 มกราคม 2562 (หน่วย : บาท)

ประเภทกองทุน	ความเสี่ยงกองทุน	ความเสี่ยงค่าเงิน	ชื่อกองทุน		มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
ตลาดเงิน	1	ไม่มี	บัวหลวงตราสารหนี้ภาครัฐ		11.0292	11.0293	11.0292	20,843,157,714.75
ตราสารหนี้	4	ไม่มี	บัวหลวงธนทวี		13.1474	13.1475	13.1474	99,529,409,613.13
	4	มี*****	บัวหลวงตราสารหนี้		12.1019	12.1020	12.1019	60,486,694,894.22
ผสม	5	ไม่มี	บีเฟล็กซ์		18.7524	18.7525	18.7056	1,582,790,181.20
	5	ไม่มี	บีแอ็คทีฟ		21.8554	21.8555	21.6369	413,802,400.34
	5	มี***	บีซีเนียร์สำหรับวัยเกษียณ		12.0468	N/A	12.0468	22,511,864,756.10
	5	มี***	บีซีเนียร์สำหรับวัยเกษียณ เอ็กซ์ตร้า**	ณ วันที่ 2 มกราคม 2562	9.6977	9.6978	9.6977	16,625,070,284.45
	5	มี***	บัวหลวงอินคัม**	ณ วันที่ 2 มกราคม 2562	10.2486	10.2999	10.2486	6,013,508,481.71
หุ้น	6	ไม่มี	บัวแก้วปันผล		3.9270	3.9271	3.8878	4,948,958,042.10
	6	ไม่มี	บัวหลวงร่วมทุน		3.4420	3.4421	3.4420	1,423,955,436.64
	6	ไม่มี	บัวหลวงสิริผลบรรษัทภิบาล		8.0380	8.0381	7.9577	5,256,580,531.17
	6	ไม่มี	บัวหลวงปัจจัย 4		20.9570	20.9571	20.7475	2,653,224,853.91
	6	ไม่มี	บัวแก้ว		41.4425	41.4426	41.0281	9,593,948,102.39
	6	ไม่มี	บัวแก้ว 2		34.6594	34.6595	34.3129	1,031,123,043.18
	6	ไม่มี	คนไทยใจดี		10.3502	10.3503	10.2467	680,427,941.60
	6	ไม่มี	บัวหลวงหุ้นธรรมาภิบาลไทย		9.1973	9.1974	9.1054	467,959,423.50
	6	ไม่มี	บัวหลวงโครงสร้างพื้นฐาน		30.1252	30.1253	29.8240	3,026,068,792.32
	6	ไม่มี	บัวหลวงธนคม		16.4927	16.4928	16.3278	848,631,731.50
	6	ไม่มี	บัวหลวงทศพล		48.4419	48.4420	47.9575	13,430,399,951.62
	6	มี***	บัวหลวงหุ้นอาเซียน		9.8177	9.9159	9.8177	441,331,094.89
FIF	6	มี****	บัวหลวงไฮยีลด์ (เอกซ์75) ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย**	ณ วันที่ 2 มกราคม 2562	10.3942	10.4462	10.3942	555,756,508.32
	6	มี******	บัวหลวงไฮยีลด์ (ดีลเลอร์) ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย**	ณ วันที่ 2 มกราคม 2562	9.8995	9.9491	9.8995	206,373,395.03
	6	มี****	บัวหลวงหุ้นญี่ปุ่น**	ณ วันที่ 3 มกราคม 2562	10.3144	N/A	N/A	1,070,536,680.60
	6	มี***	บัวหลวงภารตะ**	ณ วันที่ 3 มกราคม 2562	8.5873	8.6732	8.5873	1,500,800,140.58
	6	มี***	บัวหลวงหุ้นจีน**	ณ วันที่ 3 มกราคม 2562	7.0461	7.1166	7.0461	2,636,714,259.76
	6	มี****	บัวหลวงหุ้นเอเชีย**	ณ วันที่ 3 มกราคม 2562	10.9718	11.0816	10.9718	2,543,094,757.46
	6	มี***	บัวหลวงหุ้นโกลบอล**	ณ วันที่ 2 มกราคม 2562	10.1541	10.2557	10.1541	687,904,261.66
	6	มี***	บัวหลวงหุ้นเพื่อคนรุ่นใหม่**	ณ วันที่ 2 มกราคม 2562	8.4699	8.5547	8.4699	588,340,865.20
	7	มี***	บัวหลวงโกลบอลเฮลธ์แคร์**	ณ วันที่ 2 มกราคม 2562	26.4281	26.4282	26.1639	3,279,735,520.11
	7	มี***	บัวหลวงโกลบอลอินโนเวชั่นและเทคโนโลยี**	ณ วันที่ 2 มกราคม 2562	10.9025	11.0116	10.9025	2,969,201,669.83
	8	มี***	บัวหลวงโกลด์ฟันด์**		9.8339	9.8458	9.8221	967,950,602.70
RMF	2	มี******	บัวหลวงมันนี่มาร์เก็ตเพื่อการเลี้ยงชีพ*		11.4882	11.4883	11.4882	2,023,423,354.08
	4	ไม่มี	บัวหลวงตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ*		14.5846	14.5847	14.5846	8,405,198,613.46
	5	ไม่มี	บัวหลวงหุ้น 25% เพื่อการเลี้ยงชีพ*		14.8271	14.8272	14.8271	3,824,617,604.45
	5	ไม่มี	บัวหลวงเฟล็กซิเบิ้ลเพื่อการเลี้ยงชีพ*		62.1077	62.1078	62.1077	21,889,211,148.08
	6	ไม่มี	บัวหลวงตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ*		95.0450	95.0451	95.0450	12,877,039,320.38
	6	ไม่มี	บัวหลวงโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการเลี้ยงชีพ*		25.5146	25.5147	25.5146	6,764,637,268.36
	6	ไม่มี	บัวหลวง Small-Mid Cap เพื่อการเลี้ยงชีพ*		11.0375	11.0376	11.0375	1,307,694,317.04
	6	ไม่มี	บัวหลวงสิริผลบรรษัทภิบาลเพื่อการเลี้ยงชีพ*		10.4064	10.4065	10.4064	3,849,214,877.57
	6	มี***	บัวหลวงปัจจัย 4 เพื่อการเลี้ยงชีพ*		10.9003	10.9004	10.9003	3,260,199,750.52
	6	ไม่มี	บัวหลวงทศพลเพื่อการเลี้ยงชีพ*		9.1271	9.1272	9.1271	2,352,597,936.21
	6	มี***	บัวหลวงหุ้นอาเซียนเพื่อการเลี้ยงชีพ*		8.9449	8.9450	8.9449	749,892,623.91
	6	มี***	บัวหลวงหุ้นจีนเพื่อการเลี้ยงชีพ*,**	ณ วันที่ 3 มกราคม 2562	8.5562	8.5563	8.5562	844,846,043.67
	6	มี***	บัวหลวงหุ้นเอเชียเพื่อการเลี้ยงชีพ*	ณ วันที่ 3 มกราคม 2562	9.5616	9.5617	9.5616	46,935,870.95
	6	มี***	บัวหลวงหุ้นโกลบอลเพื่อการเลี้ยงชีพ*,**	ณ วันที่ 2 มกราคม 2562	9.6943	9.6944	9.6943	651,699,840.39
	7	มี***	บัวหลวงโกลบอลเฮลธ์แคร์เพื่อการเลี้ยงชีพ*,**	ณ วันที่ 2 มกราคม 2562	9.9361	9.9362	9.9361	3,526,887,329.89
	7	มี***	บัวหลวงโกลบอลอินโนเวชั่นและเทคโนโลยีเพื่อการเลี้ยงชีพ*	ณ วันที่ 2 มกราคม 2562	9.3867	9.3868	9.3867	268,869,061.27
	8	มี***	บัวหลวงโกลด์เพื่อการเลี้ยงชีพ*,**		9.5778	9.5779	9.5778	1,125,804,613.37
LTF	6	มี***	บัวหลวงปัจจัย 4 หุ้นระยะยาวปันผล*		8.5731	8.5732	8.5731	8,761,696,172.11
	6	ไม่มี	บัวหลวงหุ้นระยะยาว75/25*		28.8880	28.8881	28.8880	36,244,843,997.92
	6	ไม่มี	บัวหลวงหุ้นระยะยาว*		40.4308	40.4309	40.4308	63,126,650,046.71

* [illegible]
** [illegible]
*** [illegible]
**** [illegible]
***** [illegible]
****** [illegible]

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กรุงศรี จำกัด

krungsri Asset Management — A member of MUFG, a global financial group
Call 0 2657 5757
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 4 มกราคม 2562 www.krungsriasset.com
หน่วย : บาท

ประเภทกองทุน	กองทุนเปิด	ชื่อย่อ	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย/ ราคาขายสับเปลี่ยน	ราคารับซื้อคืน	ราคารับซื้อคืน (สับเปลี่ยน)
ตราสารหนี้	กรุงศรีตราสารเงิน	KFCASH	21,124,516,906.69	13.1353	13.1354	13.1353	13.1353
	กรุงศรีตราสารเงินพลัส	KFCASHPLUS	1,972,047,129.94	12.0582	12.0583	12.0582	12.0582
	กรุงศรีตราสารหนี้ระยะกลาง	KFMTFI	8,214,229,376.28	15.3359	15.3360	15.3359	15.3359
	กรุงศรีตราสารหนี้ระยะกลางปันผล	KFMTFI-D	3,584,243,685.59	10.1058	10.1059	10.1058	10.1058
	กรุงศรีตราสารเพิ่มทรัพย์	KFSPLUS	57,992,418,016.68	20.7943	20.7944	20.7943	20.7943
	กรุงศรีสมาร์ทตราสารหนี้	KFSMART	43,790,162,445.03	10.4012	10.4013	10.4012	10.4012
	กรุงศรีแอคทีฟตราสารหนี้	KFAFIX	14,726,528,173.24	10.5000	10.5001	10.5000	10.5000
ตราสารทุน	กรุงศรีหุ้นปันผล	KFSDIV	20,065,746,230.39	9.2496	9.2682	9.2311	9.2311
	กรุงศรีหุ้นแวลู	KFVALUE	1,183,121,012.93	33.8101	33.8102	33.8101	33.8101
	กรุงศรีอิควิตี้ปันผล	KFSEQ-D	2,686,432,343.30	7.4984	7.5360	7.4609	7.4797
	กรุงศรีอิควิตี้	KFSEQ	2,520,854,552.28	27.2665	27.4029	27.1302	27.1983
	กรุงศรีหุ้นไดนามิค	KFDYNAMIC	1,891,821,655.41	34.8206	34.9948	34.6465	34.7335
	กรุงศรีไทยสมอล-มิดแคปอิควิตี้	KFTHAISM	581,917,178.40	11.7348	11.8757	11.7113	11.7113
	กรุงศรีไทยออลสตาร์-ปันผล	KFTSTAR-D	2,320,746,443.02	8.3094	8.3926	8.3094	8.3094
	กรุงศรีไทยออลสตาร์-สะสมมูลค่า	KFTSTAR-A	308,148,503.16	9.4306	9.5250	9.4306	9.4306
ผสม	กรุงศรีชีวิตดี้ดี	KFHAPPY	7,162,349,092.87	10.2359	10.2872	10.2359	10.2359
RMF**	กรุงศรีตราสารเงินเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFCASHRMF	1,573,032,960.09	13.0500	13.0501	13.0500	13.0500
	กรุงศรีพันธบัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFGOVRMF	5,548,928,083.03	14.4794	14.4795	14.4794	14.4794
	กรุงศรีแอคทีฟตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFAFIXRMF	22,161,703.55	10.0829	10.0830	10.0829	10.0829
	กรุงศรีชีวิตดี้ดีเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFHAPPYRMF	590,761,258.19	9.9065	9.9066	9.9065	9.9065
	กรุงศรีชีวิตดีเว่อร์เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFGOODRMF	90,794,371.03	9.9019	9.9020	9.9019	9.9019
	กรุงศรีทวีทรัพย์เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFTSRMF	3,271,486,746.15	70.1795	70.1796	70.1795	70.1795
	กรุงศรีหุ้นปันผลเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFDIVRMF	10,352,470,221.70	29.6118	29.6711	29.5526	29.5526
	กรุงศรีอิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFEQRMF	2,081,417,904.79	28.4649	28.5219	28.4080	28.4080
	กรุงศรี SET100 เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFS100RMF	2,289,059,142.11	33.7944	33.7945	33.7944	33.7944
	กรุงศรีไทยออลสตาร์เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFSTARRMF	666,565,608.85	8.4091	8.4260	8.3923	8.3923
	กรุงศรีหุ้นไดนามิคเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFDNMRMF	61,501,687.29	9.6311	9.6505	9.6118	9.6118
	กรุงศรีโกลด์เพื่อการเลี้ยงชีพ *	KFGOLDRMF	897,370,368.61	10.4483	10.4641	10.4326	10.4326
LTF	กรุงศรีหุ้นระยะยาวปันผล 70/30 *	KFLTFD70	7,635,615,175.10	15.9630	15.9950	15.9311	15.9311
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวปันผล *	KFLTFDIV	39,153,820,883.88	24.7019	24.7020	24.5784	24.6401
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวอิควิตี้ *	KFLTFEQ	3,233,011,232.10	28.1944	28.2509	28.1380	28.1380
	กรุงศรีหุ้นระยะยาว SET50 *	KFLTF50	3,544,767,214.13	35.3695	35.3696	35.1927	35.2811
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวออลสตาร์ปันผล*	KFLTFAST-D	978,343,375.27	9.7058	9.7253	9.6379	9.6379
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวไทยสมอล-มิดแคปปันผล*	KFLTFTSM-D	897,453,512.03	8.7113	-	8.6503	8.6503
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวไทยออลสตาร์ปันผล*	KFLTFSTARD	2,603,037,228.31	8.3710	8.3878	8.3124	8.3124
	กรุงศรีหุ้นระยะยาวไดนามิค-ชนิดจ่ายเงินปันผล*	KFLTFDNM-D	145,659,081.20	9.6429	9.6623	9.5754	9.5754
	ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 3 มกราคม 2562						
FIF-RMF**	กรุงศรียูโรปอิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFEURORMF	112,155,185.95	10.4359	10.4360	10.4359	10.4359
	กรุงศรีโกลบอลเฮลธ์แคร์อิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFHCARERMF	1,013,267,254.22	10.0357	10.0358	10.0357	10.0357
	กรุงศรีเจแปนเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFJAPANRMF	76,199,720.35	8.3230	-	-	-
	กรุงศรีโกลบอลสมาร์ทอินคัมเพื่อการเลี้ยงชีพ	KFSINCRMF	314,556,258.11	10.4784	10.4785	10.4784	10.4784
	กรุงศรีโกลบอลแบรนด์อิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFGBRANRMF	314,939,895.18	10.7114	10.7115	10.7114	10.7114
	กรุงศรีโกลบอลเทคโนโลยีอิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFGTECHRMF	202,479,244.56	8.2217	8.2218	8.2217	8.2217
	กรุงศรีเกรทเทอร์ไชน่าอิควิตี้เฮดจ์แฟล็กซ์เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFCHINARMF	139,186,072.79	8.7360	8.7361	8.7360	8.7360
	กรุงศรีอินเดียอิควิตี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	KFINDIARMF	5,655,938.12	10.0458	10.0450	10.0458	10.0458

ท่านสามารถดูประกาศมูลค่าหน่วยลงทุนประจำวันของทุกกองทุนได้ที่ www.krungsriasset.com
หมายเหตุ : * ราคารับซื้อคืน และราคารับซื้อคืน (สับเปลี่ยน) ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขและเวลาการถือครองหน่วยลงทุนที่กำหนดไว้ในโครงการ
** RMF ทุกกองทุนรองรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (Provident Fund)

TISCO

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ทิสโก้ จำกัด
โทรศัพท์ 0 2633-6000 กด 4 www.tiscoasset.com

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 4 มกราคม 2562

กองทุนเปิด ทิสโก้	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
พันธบัตรระยะสั้น	12.7440	12.7441	12.7440	2,542,926,003.43
ทรัพย์สมดุล 80/20	14.2846	14.3204	14.2846	465,733,055.86
อินคัม พลัส (Class R)	11.2219	11.2781	11.2219	2,929,952,403.42
หุ้นบิ๊ก	10.7117	10.8189	10.7117	487,041,579.64
ไฮ ดิวิเดนด์ หุ้นทุน	14.2977	14.4408	14.2977	675,334,374.84
ดิวิเดนด์ ซีเล็ค อิควิตี้	8.7204	8.8077	8.7204	254,469,754.37
Mid/Small Cap อิควิตี้	13.4959	13.6310	13.4959	2,658,312,584.74
ไชน่า H-Shares อิควิตี้	8.7126	8.7998	8.7126	2,097,685,411.68
เจแปน อิควิตี้	13.5548	13.6904	13.5548	897,550,517.73
หุ้นระยะยาว (Class A)	36.8117	36.8118	36.8117	2,246,937,807.00
หุ้นระยะยาวปันผล	20.3129	20.3130	20.3129	513,677,960.83
Mid/Small Cap หุ้นระยะยาว (Class A)	10.6228	10.6229	10.6228	254,353,248.36
ดิวิเดนด์ ซีเล็ค หุ้นระยะยาว (Class A)	9.8965	9.8966	9.8965	86,056,943.08
ตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ (Class A)	14.6166	14.6167	14.6166	228,423,167.21
หลทรัพย์เพื่อการเลี้ยงชีพ (Class A)	60.4501	60.4502	60.4501	1,196,188,632.26
หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ (Class A)	68.8783	68.8784	68.8783	544,908,775.96
ไฮ ดิวิเดนด์ หุ้นทุน เพื่อการเลี้ยงชีพ	12.9329	12.9330	12.9329	230,106,743.80
Mid/Small Cap อิควิตี้ เพื่อการเลี้ยงชีพ (Class A)	10.4953	10.4954	10.4953	158,418,697.27
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 3 มกราคม 2562				
เจแปน แอคทีฟ อิควิตี้	9.1774	-	-	229,946,592.60
ยูเอส อิควิตี้ ฟันด์	22.7771	23.0050	22.7771	1,463,472,765.42
อินเดีย อิควิตี้	11.4887	11.6037	11.4887	123,151,855.67
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 2 มกราคม 2562				
โกลบอล สตาร์ พลัส	10.4446	10.5491	10.4446	486,540,846.05
ไชน่า สตาร์ พลัส	8.6326	8.7190	8.6326	663,353,291.54
โกลบอล เฮลธ์แคร์ สตาร์ พลัส	8.9117	9.0009	8.9117	878,125,641.13

AberdeenStandard Investments

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด (ประเทศไทย) จำกัด
โทร. 0-2352-3333, Email :client.services.th@aberdeenstandard.com, www.aberdeen-asset.co.th
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 04 มกราคม 2562 หน่วย : บาท

กองทุนเปิด	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	ราคาขาย (สับเปลี่ยน)	ราคารับซื้อคืน (สับเปลี่ยน)	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด โกรท	116.3743	116.3744	115.2106	116.3744	115.1524	10,965,205,058.03
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด สยามลีดเดอร์ส	45.0037	45.2288	44.8912	45.2288	44.8687	1,392,017,020.43
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด สมอลแคป	45.0751	-	45.0751	-	45.0751	5,573,085,753.06
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด ไทย เอควิตี้ ดิวิเด้น	5.8565	5.9152	5.8565	5.9152	5.8565	173,114,498.65
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด สมาร์ทแคปปิตอลเพื่อการเลี้ยงชีพ	87.6749	87.6750	87.6749	87.6750	87.6749	4,929,842,416.99
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด สมาร์ทอินคัมเพื่อการเลี้ยงชีพ	12.4650	12.4651	12.4650	12.4651	12.4650	475,761,262.58
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด หุ้นระยะยาว	46.1658	46.1659	46.0504	46.1659	46.0504	11,583,654,208.25
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด หุ้นระยะยาว 70/30	10.4143	10.4144	10.3883	10.4144	10.3883	428,020,471.24
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด แคช ครีเอชั่น	17.7444	17.7445	17.7444	17.7445	17.7444	1,564,053,970.67
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อินคัม ครีเอชั่น	11.2520	11.2521	11.2520	11.2521	11.2520	279,979,081.89
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด แวลู	34.6619	34.8353	34.5752	34.8353	34.5579	650,192,045.85
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เฟล็กซิเบิ้ลแคปปิตอล	7.4732	7.4920	7.4545	7.4920	7.4545	318,030,156.43
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 03 มกราคม 2562						
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เอเชีย แปซิฟิค เอควิตี้ ฟันด์	17.2916	17.5511	17.2916	17.5511	17.2916	1,125,663,799.78
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เวิลด์ ออพพอร์จูนิตี้ส์ ฟันด์	11.3892	11.5601	11.3892	11.5601	11.3892	356,006,944.11
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด ยูโรเปี้ยน โกรท ฟันด์	7.5084	7.6211	7.5084	7.6211	7.5084	229,097,763.62
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อิเมอร์จิ้ง ออพพอร์จูนิตี้ส์ บอนด์ ฟันด์	16.1433	16.3048	16.1433	16.3048	16.1433	327,853,781.99
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด โกลบอล อิเมอร์จิ้ง โกรท ฟันด์	12.4877	12.6751	12.4877	12.6751	12.4877	585,250,794.13
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด ไชน่า เกทเวย์ ฟันด์	12.6486	12.8384	12.6486	12.8384	12.6486	348,315,859.41
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อเมริกัน โกรท ฟันด์	19.3949	19.6859	19.3949	19.6859	19.3949	118,879,156.62
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อินเดีย โกรท ฟันด์	15.8981	16.1367	15.8981	16.1367	15.8981	556,403,202.91
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เอเชีย แปซิฟิค เอควิตี้ เพื่อการเลี้ยงชีพ	12.2611	12.2612	12.2611	12.2612	12.2611	333,978,799.95
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด ยูโร ไฮ ยีลด์ บอนด์ ฟันด์	11.5210	11.6363	11.5210	11.6363	11.5210	136,165,741.93
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด อเมริกัน โกรท - สมอลเลอร์ คอมพานี ฟันด์	10.1484	10.3007	10.1484	10.3007	10.1484	498,947,728.63
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 28 ธันวาคม 2561						
อเบอร์ดีน สแตนดาร์ด เจแปน ออพพอร์จูนิตี้ส์ ฟันด์	11.2952	11.4647	11.2952	11.4647	11.2952	336,484,349.39

บลจ.ธนชาต Thanachart Fund

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ธนชาต จำกัด
โทรศัพท์ 0-2126-8300 www.thanachartfund.com e-mail: mailus@thanachartfund.com

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 4 มกราคม 2562

ประเภท	กองทุนเปิด	ชื่อย่อ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน*	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
ตราสารทุน	ธนชาตเพิ่มพูนทรัพย์ปันผล	T-PPSD	14.0791	14.0792	14.0791	1,029,032,479.42
	ธนชาตพันธมิตรแนวคอ พลัส	T-NFPLUS	38.0140	38.0141	38.0140	688,309,197.70
	ธนชาต LowBeta	T-LowBeta	20.4938	20.4939	20.4938	5,162,525,501.12
	ธนชาต Prime Low Beta	T-PrimeLowBeta	11.5058	11.5059	11.5058	2,565,968,700.61
	ธนชาต SET50	T-SET50	14.7770	14.7771	14.7770	1,545,133,001.87
	ธนชาต Small Medium Cap	T-SM Cap	11.1853	11.1854	11.1853	132,121,973.54
	ธนชาตพรีวิเลจ	T-Privilege	10.0157	10.0158	10.0157	347,753,217.74
	ธนชาตหุ้นไทยไฟแนนเชียลเซ็คเตอร์	T-FinanceTH	12.8019	12.8020	12.8019	184,484,140.41
	ธนชาตหุ้นปันผล	T-DIV	9.3779	9.3780	9.3779	15,136,007,688.57
	ธนชาตหุ้นปันผล 2	T-DIV2	9.3396	9.3397	9.3396	5,353,771,398.26
	ธนชาต Prime Plus ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย	T-PrimePlusAI	8.9776	8.9777	8.9776	6,226,175,793.20
	ธนชาต Smart Beta	T-SmartBeta	9.1283	---	---	4,780,464,294.35
ผสม	ธนชาต Property and Infrastructure Flexible Fund	T-PropInfraFlex	11.0757	11.0758	11.0757	1,504,566,666.67
ตราสารหนี้	ธนชาตธีรสมบัติ	T-TSB	21.0728	21.0729	21.0728	7,572,982,683.87
	ธนชาตธนสาร	T-TSARN	11.3365	11.3366	11.3365	3,293,860,373.04
	ธนชาตเดลี่ อินคัม พลัส	T-DPlus	10.2467	10.2468	10.2467	2,710,059,158.21
	ธนชาต Income Plus	T-IncomePlus	11.1790	11.1791	11.1790	51,062,885,671.61
ตลาดเงิน	ธนชาตตลาดเงิน	T-MONEY	11.9083	11.9084	11.9083	1,623,219,561.81
	ธนชาตบริหารเงิน	T-CASH	13.3310	13.3311	13.3310	13,513,925,622.59
Property Sector Fund	ธนชาตพร็อพเพอร์ตี้เซ็คเตอร์ฟันด์	T-Property	12.5581	12.5582	12.5581	1,054,170,000.53

* ราคารับซื้อคืนของกองทุนยังมิได้หักค่าธรรมเนียมการรับซื้อคืนหน่วยลงทุน(ถ้ามี),ราคาขายของกองทุนยังมิได้รวมค่าธรรมเนียมการขายหน่วยลงทุน(ถ้ามี)
(รายละเอียดเพิ่มเติมโปรดศึกษาข้อมูลในหนังสือชี้ชวน และ/หรือ ติดต่อบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ธนชาต จำกัด www.thanachartfund.com)
สามารถติดตามมูลค่าหน่วยลงทุนกองทุนอื่นๆ ได้ที่ www.thanachartfund.com

SCB บลจ.ไทยพาณิชย์

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด
SCBAM Call Center โทร 0-2777-7777 กด 0 กด 6 www.scbam.com
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 4 มกราคม 2562 (หน่วย:บาท)

ประเภท	กองทุนเปิดไทยพาณิชย์		ชื่อย่อ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขายหน่วยลงทุน	ราคารับซื้อคืนหน่วยลงทุน	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	ความเสี่ยงกองทุน	ความเสี่ยงค่าเงิน	ป้องกันความเสี่ยงค่าเงิน
ตลาดเงิน	ตราสารรัฐตลาดเงิน		SCBTMF	11.3560	11.3561	11.3560	3,087,823,197.14	1	-	-
	ตราสารรัฐตลาดเงิน พลัส (ชนิดหน่วยลงทุน A)		SCBTMFPLUS-A	11.0526	11.0527	11.0526	5,986,541,167.28	1	-	-
ตราสารหนี้	ตราสารหนี้ระยะสั้น		SCBSFF	20.5415	20.5416	20.5415	75,088,886,546.99	4	/	100%
	ตราสารหนี้ พลัส (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBFP	12.2435	12.2436	12.2435	47,791,502,131.30	4	/	100%
	ตราสารหนี้ระยะสั้น พลัส (ชนิดหน่วยลงทุน A)		SCBSFFPLUS-A	10.9144	10.9145	10.9144	141,112,439,322.75	4	/	>90%
ผสม	สมาร์ทแพลน 2 (ชนิดจ่ายเงินปันผล)		SCBSMART2	10.0615	10.1154	10.0615	1,324,890,492.13	5	-	-
	สมาร์ทแพลน 3	(ณ 2 ม.ค.62)	SCBSMART3	9.6233	-	-	106,379,595.44	5	/	>90%
	สมาร์ทแพลน 4	(ณ 2 ม.ค.62)	SCBSMART4	9.5265	-	-	158,256,358.04	5	/	>90%
หุ้น	เซ็ท อินเด็กซ์ ฟันด์ (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBSET	20.0046	20.0047	20.0046	16,694,172,813.08	6	-	-
	SET50 INDEX (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBSET50	19.5322	19.5479	19.5166	8,231,484,431.14	6	-	-
	ซีเล็คท์ อิควิตี้ ฟันด์ (ชนิดจ่ายเงินปันผล)		SCBSE	11.9784	12.1067	11.9784	3,063,325,273.14	6	-	-
	หุ้นทุนปันผล (ชนิดจ่ายเงินปันผล)		SCBDV	10.2465	10.3014	10.2465	7,808,256,498.76	6	-	-
	หุ้นทุน Mid/Small Cap (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBMSE	12.7483	12.8848	12.7483	749,745,500.58	6	-	-
	SET BANKING SECTOR INDEX (ชนิดจ่ายเงินปันผล)		SCBBANKING	11.3211	11.3869	11.3120	2,519,364,934.61	7	-	-
	SET ENERGY SECTOR INDEX (ชนิดจ่ายเงินปันผล)		SCBENERGY	10.1428	10.2017	10.1347	492,011,957.74	7	-	-
RMF	พันธบัตรรัฐบาลเพื่อการเลี้ยงชีพ		SCBRM2	13.8044	13.8045	13.8044	6,481,682,733.48	3	-	-
	ตราสารหนี้ระยะสั้นเพื่อการเลี้ยงชีพ		SCBRM1	13.7399	13.7400	13.7399	10,295,434,971.85	4	-	-
	เฟล็กซิเบิ้ล ฟันด์เพื่อการเลี้ยงชีพ		SCBRM3	24.1354	24.1355	24.1354	4,099,787,015.42	5	-	-
	โกลบอลเวลธ์ เพื่อการเลี้ยงชีพ	(ณ 2 ม.ค.62)	SCBRMGW	9.4735	-	-	25,387,130.07	5	/	>90%
	โกลบอลเวลธ์ พลัส เพื่อการเลี้ยงชีพ	(ณ 2 ม.ค.62)	SCBRMGWP	9.8083	-	-	42,592,486.19	5	/	>90%
	หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ		SCBRM4	51.3848	51.3849	51.3848	7,427,681,778.50	6	-	-
	SET50 INDEX เพื่อการเลี้ยงชีพ		SCBRMS50	17.7061	17.7062	17.7061	1,978,300,816.00	6	-	-
	โกลบอลอินฟราสตรัคเจอร์ เพื่อการเลี้ยงชีพ	(ณ 3 ม.ค.62)	SCBRMGIF	10.3376	10.3377	10.3376	124,180,162.42	6	/	/
	โกลบอลเฮลธ์แคร์ เพื่อการเลี้ยงชีพ	(ณ 2 ม.ค.62)	SCBRMGHC	10.0879	10.0880	10.0879	113,312,880.82	7	/	>90%
	โกลด์ THB เฮดจ์ เพื่อการเลี้ยงชีพ		SCBGOLDHRMF	7.3147	7.3148	7.3147	781,346,461.59	8	/	>90%
LTF	หุ้นระยะยาวปันผล 70/30		SCBLT1	16.5048	16.5049	16.5048	28,851,876,241.61	6	-	-
	หุ้นระยะยาว พลัส		SCBLT2	25.5879	25.5880	25.5879	6,714,236,204.84	6	-	-
	หุ้นระยะยาว		SCBLT3	26.1655	26.1656	26.1655	2,873,388,249.57	6	-	-
	หุ้นระยะยาวอินเตอร์		SCBLT4	11.2092	11.2093	11.2092	1,032,452,935.69	6	/	/
	หุ้นระยะยาวทาร์เก็ต		SCBLTT	15.9026	15.9027	15.9026	3,988,151,126.04	6	-	-
FIF	ตราสารหนี้ระยะสั้นต่างประเทศ (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBFST	9.1565	9.2056	9.1565	612,604,597.65	4	/	/
	ตราสารหนี้ตลาดเกิดใหม่	(ณ 3 ม.ค.62)	SCBEMBOND	8.0070	8.0499	8.0070	113,016,633.15	4	/	/
	โกลบอล สตราทีจิค อินเวสเมนท์ (ชนิดสะสมมูลค่า)	(ณ 2 ม.ค.62)	SCBGSIF	12.4070	12.4735	12.4070	560,397,732.06	5	/	>90%
	โกลบอลเวลธ์	(ณ 2 ม.ค.62)	SCBGLOW	10.9880	-	-	27,959,520.16	5	/	>90%
	โกลบอลเวลธ์ พลัส	(ณ 2 ม.ค.62)	SCBGLOWP	10.2076	-	-	20,161,670.35	5	/	>90%
	โกลบอลอินคัมพลัส ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย	(ณ 3 ม.ค.62)	SCBGPLUS	10.5344	10.7036	10.5344	9,096,835,904.07	5	/	/
	เอเชียแปซิฟิคอินคัมพลัส ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย (ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ)	(ณ 3 ม.ค.62)	SCBAPLUS	10.0248	10.1858	10.0248	4,063,704,699.36	5	/	/
	หุ้นจีน (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBCE	7.9219	7.9679	7.9156	385,979,364.20	6	/	-
	เอเชียน อีเมอร์จิ้ง มาร์เก็ต ฟันด์	(ณ 3 ม.ค.62)	SCBAEM	10.0922	10.2003	10.0922	2,905,347,428.89	6	/	/
	แพนแปซิฟิค โกลบอล ฟันด์	(ณ 2 ม.ค.62)	SCBPGF	11.5339	11.6574	11.5339	161,558,422.91	6	/	/
	หุ้นยูเอส (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	(ณ 3 ม.ค.62)	SCBS&P500	15.1816	15.2728	15.1664	953,594,919.27	6	/	>90%
	หุ้นตลาดเกิดใหม่ (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	(ณ 2 ม.ค.62)	SCBEMEQ	8.1722	8.2160	8.1722	1,153,589,506.72	6	/	>90%
	หุ้นจีน THB เฮดจ์ (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBCEH	10.2395	10.2990	10.2313	2,291,420,972.60	6	/	>90%
	หุ้นจีนเอแชร์ (ชนิดจ่ายเงินปันผล)		SCBCHA	7.5151	7.5588	7.5091	1,783,311,247.56	6	/	>90%
	หุ้นยุโรป (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	(ณ 3 ม.ค.62)	SCBEUEQ	10.0525	10.1079	10.0475	1,194,517,465.22	6	/	>90%
	บิ๊กแบรนด์	(ณ 3 ม.ค.62)	SCBBLN	10.0073	10.1760	9.9993	335,270,657.11	6	/	>90%
	หุ้นญี่ปุ่น (ชนิดไม่จ่ายเงินปันผล)		SCBNK225	14.3453	14.4366	14.3238	1,006,205,017.43	6	/	90%
	หุ้นญี่ปุ่น (ชนิดจ่ายเงินปันผล)		SCBNK225D	11.3645	11.4384	11.3475	246,588,276.61	6	/	90%
	หุ้นเกาหลี (ชนิดสะสมมูลค่า)	(ณ 3 ม.ค.62)	SCBKEQTG	8.9549	8.9998	8.9549	704,728,693.31	6	/	/
	หุ้นอินเดีย (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	(ณ 3 ม.ค.62)	SCBINDIA	10.6164	10.6749	10.6111	360,110,333.86	6	/	/
	โกลบอล อินฟราสตรัคเจอร์ อิควิตี้	(ณ 3 ม.ค.62)	SCBGIF	10.5317	10.7008	10.5317	400,550,328.22	6	/	/
	โกลบอล อิควิตี้ (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	(ณ 2 ม.ค.62)	SCBGEQ	13.0233	13.0931	13.0233	651,433,221.11	6	/	>90%
	หุ้นโกลบอลเฮลธ์แคร์ (ชนิดจ่ายเงินปันผล)	(ณ 2 ม.ค.62)	SCBGHC	8.9952	9.1397	8.9952	1,201,457,003.93	7	/	>90%
	ออยล์ (ชนิดสะสมมูลค่า)	(ณ 3 ม.ค.62)	SCBOIL	3.4733	3.4955	3.4698	254,167,115.86	8	/	>90%
	โกลด์ (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBGOLD	7.2293	7.2789	7.2185	288,275,474.00	8	/	-
	โกลด์ THB เฮดจ์ (ชนิดสะสมมูลค่า)		SCBGOLDH	7.1363	7.1853	7.1256	1,092,880,889.82	8	/	>90%

หมายเหตุ : [illegible]
* [illegible]

UOB Asset Management

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ยูโอบี (ประเทศไทย) จำกัด
โทร. 0-2786-2000 แฟกซ์ 0-2786-2371
อีเมลล์: wealthservice@uobam.co.th
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 4 มกราคม 2562
(หน่วย: บาท)

กองทุนเปิด	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
ไทย ตราสารหนี้	1,579,357,998.55	15.7729	15.7730	15.7729
ยูโอบี ชัวร์ เดลี่	5,220,994,949.36	12.6908	12.6909	12.6908
ไทย บาลานซ์ฟันด์	734,549,267.47	11.3106	11.4238	11.3106
ไทย อิควิตี้ฟันด์	1,608,152,217.51	70.6839	71.3908	70.6839
ไทย อิควิตี้ฟันด์ - ปันผล	339,996,311.13	10.0089	10.1091	10.0089
ยูโอบี สมาร์ท มิลเลนเนียม โกรว์ธ	1,228,607,506.24	71.2101	71.9223	71.2101
ยูโอบี สมาร์ท แอคทีฟ เซท 100	289,031,608.36	34.6939	34.8675	34.5204
ยูโอบี สมาร์ท แอคทีฟ เซท 100 ดิวิเดนด์	227,359,055.75	12.6216	12.6848	12.5900
ยูโอบี สมาร์ท ดิวิเดนด์-โฟกัส อิควิตี้ ฟันด์	507,737,362.87	22.1466	22.2574	22.0359
หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	1,674,483,647.05	92.1043	92.1044	92.1043
ยูโอบี ตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	1,926,242,295.06	79.4909	79.4910	79.4909
พันธบัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ	313,510,765.94	14.1826	14.1827	14.1826
ยูโอบี พันธบัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ	818,010,185.48	14.5230	14.5231	14.5230
บรรษัทภิบาล หุ้นระยะยาว	12,379,843,727.75	55.2427	55.7952	55.2427
Big Cap ปันผล หุ้นระยะยาว	1,168,275,031.75	20.9050	20.9051	20.9050
แวลูพลัส ปันผล หุ้นระยะยาว	5,975,219,504.52	24.4654	24.4655	24.4654
70/30 ปันผล หุ้นระยะยาว	964,050,401.78	18.1862	18.1863	18.1862
ยูโอบี หุ้นระยะยาว	4,840,306,989.25	39.9029	39.9030	39.9029

ดูรายละเอียดกองทุนอื่น ๆ เพิ่มเติมได้ที่ www.uobam.co.th

สนใจลงโฆษณา
ติดต่อ... โทร. 02-338-3333
คุณรัชนก ต่อ 3093
คุณยศ ต่อ 3105
คุณอัลเลียซ ต่อ 3561

KAsset

ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุนประจำวันที่ 4 มกราคม 2562
หน่วย: บาท

ประเภทกองทุน	ชื่อย่อ	กองทุนเปิด		มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน	ระดับความเสี่ยง กองทุน	ค่าเงิน
หุ้น	K-EQUITY	เค หุ้นทุน		4,330,544,600.86	17.1072	17.2784	17.1072	6	
	K-MIDSMALL	เค Mid Small Cap หุ้นทุน		2,281,916,688.76	13.4303	13.5647	13.4303	6	
	K-MVEQ	เค มินิมั่ม โวลาติลิตี้ หุ้นทุน		164,211,549.10	10.2930	10.3960	10.2930	6	
	K-STAR-A(R)	เค สตาร์หุ้นทุน-A ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ		2,499,504,634.07	39.0172	39.2124	38.9197	6	
	K-STAR-A(A)	เค สตาร์หุ้นทุน-A ชนิดสะสมมูลค่า		1,172,505,437.92	39.0609	39.2563	38.9632	6	
	K-VALUE	เค หุ้นปันผล		4,047,043,485.88	6.6269	6.6933	6.6269	6	
ต่างประเทศ	K-AEC	เค อาเซียน อีโคโนมิค คอมมูนิตี้ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 4 ม.ค. 62)	346,033,330.83	9.9825	10.1323	9.9825	6	✓
	K-AGRI	เค อะกริคัลเจอร์	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	90,807,020.57	4.1579	4.1642	4.1517	8	✓
	K-ASIA	เค เอเชียน สมอลเลอร์ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	1,459,123,551.92	9.6423	9.7870	9.6423	6	✓
	K-CHINA	เค ไชน่า หุ้นทุน	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	9,105,835,205.76	9.9355	10.0846	9.9355	6	✓
	K-EUROPE	เค ยูโรเปียน หุ้นทุน	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	4,816,150,000.09	9.7209	9.8668	9.7209	6	✓
	K-EUSAGE	เค ยูโรเปียน ซิลเวอร์เอจ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 2 ม.ค. 62)	323,302,909.78	8.7033	8.8340	8.7033	6	✓
	K-EUSMALL	เค ยูโรเปียน Small Cap หุ้นทุน	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	1,331,306,510.91	8.1385	8.2607	8.1385	6	✓
	K-GA	เค โกลบอล แอลโลเคชั่น	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	7,918,352,771.00	10.4411	10.5978	10.4411	5	✓
	K-GB	เค โกลบอล บอนด์	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	178,830,255.72	9.2570	9.3034	9.2570	4	✓
	K-GHEALTH	เค โกลบอล เฮลท์แคร์ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	7,500,150,818.11	9.4702	9.6124	9.4702	6	✓
	K-GHEALTH(UH)	เค โกลบอล เฮลท์แคร์ หุ้นทุน Unhedged	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	656,807,942.50	9.0888	9.2252	9.0888	7	✓
	K-GINCOME-A(R)	เค โกลบอล อินคัม-A ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	7,103,941,969.75	10.4252	10.5817	10.4252	5	✓
	K-GINCOME-A(A)	เค โกลบอล อินคัม-A ชนิดสะสมมูลค่า	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	456,398,104.53	10.4248	10.5813	10.4248	5	✓
	K-GINFRA	เค โกลบอล อินฟราสตรัคเจอร์ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	1,189,779,636.77	9.4820	9.6243	9.4820	6	✓
	K-GLOBE	เค โกลบอล อิควิตี้	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	1,490,012,726.29	7.5103	7.6231	7.5103	6	✓
	K-GOLD	เค โกลด์	(ณ วันที่ 4 ม.ค. 62)	10,493,036,387.35	9.1827	9.1966	9.1689	8	
	K-GPROP	เค โกลบอล พร็อพเพอร์ตี้ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	368,775,291.75	9.0373	9.1730	9.0373	7	✓
	K-INDIA	เค อินเดีย หุ้นทุน	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	1,967,547,552.44	10.1653	10.3179	10.1653	6	✓
	K-OIL	เค ออยล์	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	1,798,220,528.57	3.4958	3.5011	3.4906	8	
	K-USA	เค ยูเอสเอ หุ้นทุน	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	6,010,413,953.43	13.1071	13.3038	13.1071	6	✓
K-Tax Saving RMF	KGBRMF	เค พันธบัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ **		9,349,347,640.09	14.0883	14.0884	14.0883	3	
	KSFRMF	เค ตราสารหนี้ระยะสั้นเพื่อการเลี้ยงชีพ **		3,843,389,535.28	13.5594	13.5595	13.5594	4	
	KFIRMF	เค ตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ **		6,736,728,600.55	14.8824	14.8825	14.8824	4	
	KBLRMF	เค บาลานซ์เพื่อการเลี้ยงชีพ **		6,953,321,328.60	26.7361	26.7362	26.7361	5	
	KGARMF	เค โกลบอล แอลโลเคชั่น เพื่อการเลี้ยงชีพ **	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	941,807,368.78	12.1229	12.1230	12.1229	5	✓
	KFLRMF	เค หุ้นทุนบริพัตรเพื่อการเลี้ยงชีพ **		14,611,079,511.29	80.8864	80.8865	80.8864	6	
	KS50RMF	เค เซ็ท 50 เพื่อการเลี้ยงชีพ **		2,288,483,705.67	12.9172	12.9173	12.9172	6	
	KTHAICGRMF	เค หุ้นธรรมาภิบาลไทยเพื่อการเลี้ยงชีพ **		178,951,667.39	9.1965	9.1966	9.1965	6	
	KEQRMF	เค หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **		7,708,421,651.49	30.2347	30.2348	30.2347	6	✓
	KMSRMF	เค Mid Small Cap หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **		3,769,704,265.91	13.9951	13.9952	13.9951	6	
	KEURMF	เค ยูโรเปียน หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	271,436,153.10	11.2129	11.2130	11.2129	6	✓
	KGHRMF	เค โกลบอล เฮลท์แคร์ หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	950,069,873.25	9.2586	9.2587	9.2586	6	✓
	KGIFRMF	เค โกลบอล อินฟราสตรัคเจอร์ หุ้นทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ **	(ณ วันที่ 3 ม.ค. 62)	153,221,676.87	9.8086	9.8087	9.8086	6	✓
	KGDRMF	เค โกลด์เพื่อการเลี้ยงชีพ **	(ณ วันที่ 4 ม.ค. 62)	4,177,250,416.85	11.0824	11.0825	11.0824	8	
K-Tax Saving LTF	K70LTF	เค 70:30 หุ้นระยะยาวปันผล *		24,995,410,541.44	16.1305	16.1306	15.8885	6	
	KMVLTF	เค มินิมั่ม โวลาติลิตี้ หุ้นระยะยาว *		168,207,105.79	10.2491	10.2492	10.0954	6	
	KS50LTF	เค เซ็ท 50 หุ้นระยะยาว *		1,084,856,261.89	11.7397	11.7398	11.5636	6	
	KDLTF	เค หุ้นระยะยาวปันผล *		17,472,501,929.82	18.9009	18.9010	18.6174	6	
	KEQLTF	เค หุ้นระยะยาว *		13,545,826,550.74	32.9771	32.9772	32.4824	6	
	KGLTF	เค โกรทหุ้นระยะยาวปันผล *		7,028,461,893.35	17.0022	17.0023	16.7472	6	
	KMSLTF	เค Mid Small Cap หุ้นระยะยาว *		1,122,410,382.83	10.3724	10.3725	10.2168	6	
	K20SLTF	เค 20 ซีเล็คท์หุ้นระยะยาวปันผล *		15,581,638,688.26	16.0976	16.0977	15.8561	6	

หมายเหตุ * กรณีหน่วยลงทุนมีอายุการถือครองเกิน 1 ปี ราคารับซื้อคืนจะเท่ากับมูลค่าหน่วยลงทุน
** มูลค่าทรัพย์สินสุทธิดังกล่าวได้รวมเงินจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไว้ด้วย
ดูประกาศ NAV ทุกกองทุนได้ที่ www.kasikornasset.com
KAsset Contact Center 02-6733888

ASSET PLUS Fund Management

บลจ. แอสเซท พลัส จำกัด
Asset Plus Customer Care 02-672-1111 Fax 02-286-4480 www.assetfund.co.th
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 4 มกราคม 2562 หน่วย : บาท

ชื่อกองทุน	ชื่อย่อ	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
แอสเซทพลัสตราสารหนี้	ASP	2,218,544,646.23	16.5240	16.5241	16.5240
แอสเซทพลัสตราสารหนี้ 2	ASP2	69,285,839.70	13.8526	13.8527	-
แอสเซทพลัสกำไรปันผล	ASP-GDF	26,185,586.33	10.3007	10.3008	10.3007
แอสเซทพลัส เฟล็กซิเบิ้ล พลัส	ASP-FLEXPLUS	619,065,337.58	9.1595	9.2512	9.1595
แอสเซทพลัส สมอล แอนด์ มิด แคป อิควิตี้	ASP-SME	721,030,030.63	9.2587	9.3514	9.2587
แอสเซทพลัสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-ERF	183,778,274.86	25.3105	25.3106	25.3105
แอสเซทพลัสตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-FRF	48,134,495.47	14.5374	14.5375	14.5374
แอสเซทพลัสหุ้นผสมตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-MRF	192,929,252.20	25.4040	25.4041	25.4040
แอสเซทพลัสหุ้นระยะยาวทวีกำไร	ASP-GLTF	193,726,873.86	22.1942	22.1943	22.1942
แอสเซทพลัสหุ้นระยะยาว	ASP-LTF	239,411,166.61	15.6253	15.6254	15.6253
แอสเซทพลัส สมอล แอนด์ มิด แคป อิควิตี้ หุ้นระยะยาว	ASP-SMELTF	80,217,357.31	7.8629	7.8630	7.8629
แอสเซทพลัสโกลด์	ASP-GOLD	60,097,285.42	11.9673	11.9973	11.9673
แอสเซทพลัสเอชเอสไอ	ASP-HSI	25,628,784.97	14.9648	15.0023	14.9648
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 3 มกราคม 2562					
แอสเซทพลัสเอเชี่ยนสเปเชียลซิทูเอชั่นส์	ASP-ASIAN	265,465,664.97	10.6084	10.7676	10.6084
แอสเซทพลัสบริค	ASP-BRIC	21,723,339.63	6.1984	6.3225	6.1984
แอสเซทพลัส ดิสรัปทีฟ ออพพอร์จูนิตี้ส์	ASP-DISRUPT	995,681,563.57	8.3040	8.4079	8.3040
แอสเซทพลัส ดิสรัปทีฟ ออพพอร์จูนิตี้ส์ เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-DISRUPTRMF	3,276,039.97	7.6957	7.6958	7.6957
แอสเซทพลัส อีโวลูชั่น ไชน่า อิควิตี้	ASP-EVOCHINA	83,221,115.68	9.1033	9.1944	9.1033
แอสเซทพลัสโกลบอลอัลโลเคชั่น	ASP-GAF	11,432,254.41	9.4356	9.5301	9.4356
แอสเซทพลัส อินเดีย ไดนามิกส์ อิควิตี้	ASP-INDIA	23,622,987.08	10.3799	10.4838	10.3799
แอสเซทพลัสออยล์	ASP-OIL	15,024,048.29	3.0537	3.0614	3.0537
แอสเซทพลัสเอสแอนด์พี 500	ASP-S&P500	265,424,054.77	27.1277	27.1956	27.1277
แอสเซทพลัส เวียดนาม โกรท ฟันด์	ASP-VIET	2,345,294,735.34	7.2492	7.3580	-
แอสเซทพลัส เวียดนาม โกรท เพื่อการเลี้ยงชีพ	ASP-VIETRMF	9,325,691.82	9.0803	9.0804	-
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 2 มกราคม 2562					
กองทุนเปิดแอสเซทพลัสไชน่า	ASP-CHINA	244,053,370.57	9.2283	9.3668	9.2283
กองทุนเปิดแอสเซทพลัสยุโรปแวลู	ASP-EUROPE VALUE	200,377,936.71	10.5691	10.7277	10.5691

MFC Asset Management plc.

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน) www.mfcfund.com
บลจ. ที่มีผู้ถือหุ้นใหญ่คือกระทรวงการคลัง โทร. 02-649-2000
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 4 มกราคม 2562 หน่วย:บาท

กองทุน		ทรัพย์สินสุทธิ	หน่วยลงทุน	ราคาขาย	ราคารับซื้อคืน
เอ็มเอฟซี ตราสารหนี้ระยะสั้น		4,140,215,757.30	13.3685	13.3686	13.3685
เอ็มเอฟซี ตราสารหนี้ระยะสั้น พลัส		6,677,091,914.96	10.3885	10.3886	10.3885
เอ็มเอฟซี สมาร์ท ฟิกซ์ อินคัม		2,706,291,547.42	10.0587	10.0588	10.0587
เอ็มเอฟซี เซ็ท 50		1,026,252,855.59	26.0432	26.1130	25.9735
เอ็มเอฟซี ไฮ-ดิวิเดนด์ ฟันด์		6,168,008,557.25	8.8591	8.9478	8.8591
เอ็มเอฟซี มิด สมอล แค๊ป		111,609,088.38	10.4930	10.5980	10.4930
เอ็มเอฟซี พร็อพเพอร์ตี้ ดิวิเดนด์ ฟันด์		3,859,335,760.30	14.2856	14.3214	14.2856
เอ็มเอฟซีเพิ่มค่าหุ้นระยะยาว	*	2,384,509,432.06	24.4795	24.4796	24.4183
เอ็มเอฟซีเพิ่มทรัพย์หุ้นระยะยาว	*	129,579,607.93	31.9288	31.9289	31.8490
เอ็มเอฟซี อิสลามิก หุ้นระยะยาว	*	134,383,959.76	14.3259	14.3260	14.2901
เอ็มเอฟซี โกลบอล หุ้นระยะยาว	*	244,126,079.30	12.0124	12.0125	11.9824
เอ็มเอฟซี ตราสารหนี้เพื่อการเลี้ยงชีพ	** (1)	157,218,188.64	13.8081	13.8082	13.8081
เอ็มเอฟซี ออมทรัพย์เพื่อการเลี้ยงชีพ	** (1)	259,241,846.85	12.7000	12.7001	12.7000
เอ็มเอฟซี เงินทุนสร้างค่าเพื่อการเลี้ยงชีพ	** (1)	1,419,342,168.87	77.3449	77.3450	77.3449
เอ็มเอฟซี สมาร์ท พร็อพเพอร์ตี้ เพื่อการเลี้ยงชีพ	** (1)	145,493,789.23	11.3247	11.3248	11.3247
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 3 มกราคม 2562					
เอ็มเอฟซี อินคัม พลัส ห้ามขายผู้ลงทุนรายย่อย		1,293,867,501.29	10.0312	10.1316	10.0312
เอ็มเอฟซี อินเตอร์เนชั่นแนล เรียลเอสเตท ฟันด์		317,570,179.90	11.4985	11.6711	11.4985
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 2 มกราคม 2562					
เอ็มเอฟซี อินเตอร์เนชั่นแนล สมาร์ท ฟันด์		953,448,757.14	9.8312	9.8313	9.8312
เอ็มเอฟซี โกลบอล สมาร์ท อินคัม - ชนิดสะสมมูลค่า		2,076,904,179.69	9.5683	9.6641	9.5683
เอ็มเอฟซี โกลบอล สมาร์ท อินคัม - ชนิดขายคืนอัตโนมัติ		197,881,028.66	9.5695	9.6653	9.5695

* ในกรณีเงินลงทุนที่ถือครองน้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี คิดค่าธรรมเนียมรับซื้อคืนในอัตรา 1.5% ของมูลค่าหน่วยลงทุน
* *ในกรณีเงินลงทุนที่ถือครองน้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี คิดค่าธรรมเนียมรับซื้อคืนในอัตรา 1% ของมูลค่าหน่วยลงทุน
(1) มูลค่าทรัพย์สินสุทธิดังกล่าว เป็นจำนวนเงินที่รวม เงินลงทุนรับโอนจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไว้ด้วยแล้ว

TMBAM 1725

CUSTOMER SERVICE CENTER OFFICE HOUR 8.30 - 17.30
บลจ. ทหารไทย จำกัด www.tmbam.com
ประกาศมูลค่าหน่วยลงทุนประจำวันที่ 4 มกราคม 2562 หน่วย:บาท

กองทุนเปิด ทหารไทย / TMB	มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	มูลค่าหน่วยลงทุน	ราคาขาย / สับเปลี่ยนเข้า	ราคารับซื้อคืน / สับเปลี่ยนออก	เปลี่ยนแปลง
ธนรัฐ	16,973,824,566.71	13.6312	13.6313	13.6312	+ 0.0006
ธนบดี	4,032,172,901.11	21.6824	21.6825	21.6824	+ 0.0009
ธนพลัส	90,846,309,006.53	11.9298	11.9299	11.9298	+ 0.0010
ธนไพศาล	19,518,938,045.48	12.5063	12.5064	12.5063	+ 0.0016
ธนไพบูลย์	28,812,611,270.82	11.2010	11.2011	11.2010	- 0.0006
ธนเพิ่มพูน	48,098,400,367.56	10.5021	10.5022	10.5021	+ 0.0007
SET50	15,034,485,914.82	99.2177	99.3170	99.1185	+ 1.1911
SET50 ปันผล	1,755,595,645.78	8.4917	8.5003	8.4832	+ 0.1017
JUMBO 25	7,266,006,475.81	42.2793	42.3217	42.2370	+ 0.5662
GOLD FUND (3 ม.ค. 62)	663,798,963.17	16.8965	16.9135	16.8796	+ 0.0831
WORLD EQUITY (3 ม.ค. 62)	551,448,630.09	12.0587	12.0709	12.0466	- 0.3218
EMERGING MARKET EQUITY (3 ม.ค. 62)	523,384,587.06	9.1876	9.1969	9.1784	- 0.2035
US500 EQUITY INDEX FUND (3 ม.ค. 62)	1,162,112,968.46	17.0862	17.2572 **	17.0691	- 0.4283
CHINA OPPORTUNITY FUND (3 ม.ค. 62)	5,171,879,053.03	13.7683	13.9749 **	13.7683	- 0.1201
GLOBAL QUALITY GROWTH FUND (3 ม.ค. 62)	8,392,548,366.84	12.1239	12.3059	12.1239	- 0.2513
JAPAN ACTIVE EQUITY FUND (3 ม.ค. 62)	931,900,714.86	10.4614	10.6184 **	10.4614	+ 0.0054
GLOBAL INCOME FUND (3 ม.ค. 62)	33,483,759,731.43	10.8669	10.9757	10.8669	+ 0.0415
GLOBAL INFRASTRUCTURE EQUITY FUND (3 ม.ค. 62)	1,210,451,612.51	11.3094	11.4791 **	11.3094	+ 0.0176
GOLD SINGAPORE	2,003,675,906.05	9.0377	9.0468	9.0287	+ 0.0463
CHINA EQUITY INDEX	1,791,238,655.47	4.6925	4.6973	4.6878	+ 0.0832
PROPERTY INCOME PLUS FUND	36,875,793,291.08	10.9289	11.0383 **	10.9180	+ 0.0709
ธนบดีเพื่อการเลี้ยงชีพ *	3,224,705,640.00	12.8949	12.8950	12.8949	+ 0.0005
SET50เพื่อการเลี้ยงชีพ *	3,636,094,029.85	42.2921	42.3345	42.2498	+ 0.5065
JUMBO 25 เพื่อการเลี้ยงชีพ *	3,394,638,273.54	38.2974	38.3358	38.2591	+ 0.5139
ธนไพศาล เพื่อการเลี้ยงชีพ *	1,367,790,549.49	12.2408	12.2409	12.2408	- 0.0022
JUMBO PLUS DIVIDEND LTF	4,750,704,266.79	20.2881	20.3085	20.2678	+ 0.2054
JUMBO 25 DIVIDEND LTF	8,380,320,816.63	24.4649	24.4895	24.4404	+ 0.3289

หมายเหตุ * กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพที่รองรับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และมูลค่าทรัพย์สินสุทธิดังกล่าวเป็นจำนวนที่รวมเงินลงทุนรับโอนจากกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไว้ด้วยแล้ว
** ราคาขาย สำหรับยอดซื้อ/สับเปลี่ยนเข้า จำนวนน้อยกว่า 50 ล้านบาท

กรุงเทพธุรกิจ
ปีที่ 32 ฉบับที่ 11064
วันจันทร์ที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2562
judprakai@gmail.com

อ่าน 2019

ยังไม่หมดยุคสมัย อันท้าทาย การอ่าน และวงการหนังสือ จะเป็นอย่างไร ในปีหมู...ได้รู้กัน

● ปริญญา ชาวสมุน
กรุงเทพธุรกิจ

จากศักราชก่อนการปิดตัวของสื่อสิ่งพิมพ์ ข่าวคราวเกี่ยวกับการขาดทุนของหลายสำนักพิมพ์ กับอีกเรื่องเชิงลบมากมายของวงการหนังสือมีให้ได้ใจสั่นไหวอยู่เนืองๆ จนหลายคนพาลต่อว่าปีที่แล้วคือปีหมาดุเอาเรื่อง

มาถึงปีนี้ที่หลายคนแอบหวังว่าอะไรต่อมิอะไรจะ ‘หมู’ สมชื่อปี แต่บางคนก็แอบกลัวว่าจะกลายเป็นหมูเหนียว เคี้ยวยาก ยิ่งเป็นยุคที่สื่อออนไลน์ยังกล้าแกร่ง การจะแบ่งสัดส่วนเวลาให้คนละสายตามาอ่านหนังสืออาจยากขึ้นทุกวัน ทว่าจะมัวคาดเดาทำไม ให้คนวงในมาแถลงไขน่าจะดีกว่า

ผู้จัดพิมพ์ฯ ยังยิ้มได้?

พอพูดถึงคนวงในของวงการหนังสือทั้งองคาพยพ คงเป็นอื่นใดไม่ได้นอกจากบรรดาฟันเฟืองต่างๆ ในสมาคมผู้จัดพิมพ์และผู้จำหน่ายหนังสือแห่งประเทศไทย ซึ่งมีหัวเรือใหญ่คือ **สุชาดา สหัสกุล** นายกสมาคมฯ

สำหรับปีหมูที่โหรหลายคนนิยามว่าเป็น ‘หมูไฟ’ ในสายตาของสุชาดาความวิตกเริ่มมาตั้งแต่ปีที่แล้วเมื่อรัฐบาลประกาศให้มีการเลือกตั้ง นับจากนั้น 5-6 เดือน ธุรกิจต่างๆ รวมทั้งธุรกิจหนังสือเสมือนใส่เกียร์ว่าง รอดูท่าทีอย่างนิ่งงัน ความสงบกระทบหลายด้าน เช่น ไม่มีงบประมาณการจัดซื้อหนังสือ เป็นต้น

“แต่ยังมีเรื่องดีๆ เช่น นโยบายช้อปช่วยชาติ เป็นครั้งแรกที่หนังสือเข้ามาเป็นหนึ่งสินค้าของช้อปช่วยชาติ ซึ่งจะส่งผลต่อการพัฒนาทุนมนุษย์ ตามยุทธศาสตร์ของรัฐบาลมีระบุว่าจะพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ การอ่านและหนังสือเป็นปัจจัยการพัฒนาศักยภาพคนในชาติ

ถ้ามองในแง่ธุรกิจหนังสือ ก็ทรงๆ ไม่ได้หวือหวานัก ส่วนหนึ่งมาจากสื่อดิจิทัล ซึ่งดิจิทัลมีทั้งข้อดีและข้อเสีย ข้อดีคือการซื้อขายได้เข้าไปอยู่ในอีกแพลตฟอร์มคือออนไลน์ เมื่อปี 2560 การซื้อขายออนไลน์โตมากเลย แต่พอปี 2561 ก็เกิดปัญหาคือเฟซบุ๊คลดการเข้าถึงเพจต่างๆ จากที่เราเคยคิดว่ามันเป็นทางออกของการขายหนังสือ เราก็รู้สึกว่าต้องหาตัวช่วยอีกแล้ว ซึ่งช้อปช่วยชาติเป็นส่วนหนึ่งที่มาเป็นระยะสั้น”

ความคาดหวังของสุชาดาต่อนโยบายดังกล่าวคือต้องการผลักดันให้ตลอดปี 2562 เกิดการช้อปหนังสือช่วยชาติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับหลังวันที่ 15 มกราคมนี้สถิติที่กระทรวงวัฒนธรรมเก็บรวบรวมได้จะเป็นไปในทิศทางไหน หากตัวเลขค่อนข้างดีสมาคมผู้จัดพิมพ์จะร่วมกับกระทรวงวัฒนธรรมส่งเสริมให้การซื้อหนังสือทั้งปีลดหย่อนภาษีได้

หลังจากเฟซบุ๊คไม่เอื้ออำนวย PUBAT มองว่าแอพพลิเคชั่นอื่นอย่าง LINE อาจทดแทนได้ เพราะฉะนั้นดิจิทัลจึงไม่ได้น่าห่วงเกินไปสำหรับวงการนี้ เพียงแต่สำนักพิมพ์ควรขยับตามความถนัดว่าจะต่อยอดอะไรได้บ้าง เช่น จัดงานเปิดตัวหนังสือ, อบรมสัมมนา หนึ่งในนั้นคือกิจกรรมที่สุชาดาบอกว่าจะสร้างปรากฏการณ์ คือ LIT Festival ในวันที่ 18-20 ม.ค.นี้ ที่มิวเซียมสยาม ด้วยพลังของสำนักพิมพ์และคนรุ่นใหม่จะสร้างบรรยากาศการอ่านให้คึกคัก แตกต่าง

“วิกฤตคือการสร้างโอกาส ทุกคนต้องปรับตัว ทุกคนต้องปรับขบวนการเคลื่อนใหม่ ไม่ว่าจะเป็นการลดคน ซึ่งก็เป็นไปแล้วตั้งแต่ 2 ปีก่อน ถึงตอนนี้คิดว่าทุกคนสลิมแล้วแหละ หรือการเปิดโกดังขายของคือการถ่ายหนังสือที่ไม่ค่อยมีทางไป เพื่อจะได้เงินกลับมาเป็นสายป่านต่อธุรกิจของตัวเอง

อีกอย่างที่สมาคมเริ่มและทำไปแล้วคือโครงการหรีดหนังสือ ตรงนี้ไปได้ด้วยดี ต่อไปเราจะพยายามสร้างความเข้าใจให้หน่วยงานต่างๆ เปลี่ยนจากการสั่งหรีดดอกไม้สดเป็นหรีดหนังสือแทน เพราะเงิน 1-2 พันบาท จะไม่หายไปไหน แปรเป็นหนังสือในชุมชนที่ขาดแคลนแทน”

แม้ที่ผ่านมาจะไม่ใช่ยุคทอง และไม่ใช่ยุคมืดถึงที่สุด แต่จากสถิติที่นายก PUBAT ทราบ อีบุ๊คส์กลับมาเติบโตมากขึ้นจนน่าประหลาดใจ และเป็นนิมิตรหมายอันดี ที่คนยังซื้อหนังสืออ่าน เพียงเปลี่ยนเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์

ส่วนหนังสือเล่มที่ยังนับเป็น ‘ผู้อยู่รอด’ มิหนำซ้ำยังมีโอกาสไปได้ไกลมาก คือหมวดวรรณกรรม เน้นหนักที่นวนิยาย Y (วาย) และที่น่าสนใจคือหมวดพัฒนาตนเองกำลังกลับมาโตขึ้นหลังจากเงียบหายไปหลายปี

“เมื่อไรที่เศรษฐกิจไม่ดี คนจะขวนขวายหาความรู้ กลับไปดูปี 2540 ได้เลย ตอนฟองสบู่แตก หนังสือพวกนี้ขายดี เหมือนคนพยายามดิ้นรนหาอะไรใส่ตัว หรือไม่ก็มาฟื้นฟูจิตใจ สร้างพลังใจตัวเองให้ฮึกเหิมมาต่อสู้กับปัญหาต่อไป หนังสือแนวนี้จึงเติบโตขึ้น”

นอกจากนี้หนังสือแนวองค์ความรู้ประวัติศาสตร์ สุชาดาบอกว่ามียอดขายดีวันดีคืน อาทิ หนังสือแนวเซเปียนส์ (เกี่ยวกับประวัติศาสตร์มนุษยชาติ) ถึงขั้นว่าหนังสือแนวนี้ขึ้นแท่นที่สุดของหนังสือขายดีของสำนักพิมพ์มติชนทีเดียว

ไม่ว่าดีหรือร้าย จะขายดีหรือต้องเลหลังเป็นโกดัง ในฐานะนายกสมาคมผู้จัดพิมพ์ฯ เธอยังบอกเสมอว่า “คนทำธุรกิจหนังสือคือคนที่เสริมสร้างปัญญา และคนทำก็มีปัญญา การทำหนังสือเหล่านี้เขารู้วิธีเอาตัวรอด รู้วิธีบริหารให้อยู่รอด แต่สิ่งที่สำคัญที่สุดคือภาครัฐ ถ้าภาครัฐไม่สนใจ คุณภาพของคนไทยที่เป็นแบบนี้ เราจะถูกชาติอื่นแซงหน้า

เรามักจะบอกเพื่อนสมาชิกสำนักพิมพ์ว่าให้อดทน ทำอย่างไรให้เรารอดได้ อาจต้องอยู่อย่างพอเพียง อย่าสุ่มเสี่ยง การทำหนังสือคือต้นทุนทั้งนั้น จึงเชื่อว่าหนังสือที่จะออกมาสู่ตลาดในปี 2562 นี้ ต้องเป็นหนังสือที่ทุกคนคั้นกะทิมาแล้วอย่างเข้มข้น ไม่มีใครอยากเสี่ยงหรอก ไม่มีใครอยากขายไม่ดีหรอก และน่าจะเป็นหนังสือที่หาความแตกต่างได้ อาจพิมพ์จำนวนไม่เยอะ ก็ต้องดี”

E-Books ถูกปลุกอีกครั้ง

เหมือนเรื่องทำนองนี้จะเคยสั่นสะเทือนวงการมาแล้วเมื่อเกือบสิบปีก่อน ครั้งนั้นการเติบโตของ E-Books (อีบุ๊คส์) ในต่างประเทศแบบก้าวกระโดดส่งแรงกระเพื่อมมาถึงไทย สำนักพิมพ์หลายแห่งขยับตัวลงสู่สังเวียนอีบุ๊คส์ในทันที มีบริษัทรับทำ และจำหน่ายหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผุดขึ้นรับสถานการณ์ อีกสิ่งที่ตามมาขณะนั้นคือความหวั่นวิตกจากบางคนว่า “หนังสือเล่มจะตายเพราะอีบุ๊คส์!” แต่จนแล้วจนเล่า ผ่านมาหลายปีอีบุ๊คส์ยังทำอะไรหนังสือเล่มไม่ได้อย่างมีนัยยะสำคัญ ขณะเดียวกันอีบุ๊คส์ก็ค่อยๆ เงียบหายไป

...จนกระทั่งปีที่แล้ว และปีนี้

การกลับมาของอีบุ๊คส์ครั้งนี้ดูจะจริงจังและมีแบบแผนชัดเจนกว่าเดิมหลายเท่า ซึ่งหนึ่งในคนที่หันหน้าเข้าสู่แวดวงนี้ไปอย่างสุดตัวคือ **พัลลภ สามสี** อดีตบรรณาธิการสำนักพิมพ์มติชน ปัจจุบันเป็นผู้จัดการ i-reader แพลตฟอร์มอีบุ๊คส์ซึ่งมีบริษัทแม่อยู่ที่ประเทศจีน

เขาเล่าถึงความจริงจังของบริษัทอีบุ๊คส์เจ้านี้ว่าทั้งแปลผลงานภาษาจีนเป็นภาษาไทย, เป็นพื้นที่ขายผลงานของสำนักพิมพ์ในไทย และสร้างนักเขียนไทยจากศูนย์จนถึงระดับมืออาชีพ ทั้งหมดนี้อยู่ในกรอบของแนวนวนิยาย และการ์ตูน (comics) แบบอีบุ๊คสำหรับอ่านในแทบเล็ตและสมาร์ทโฟน (แอพพลิเคชั่น) โดยเริ่มก่อตั้งบริษัทที่จีนเมื่อปี 2008 และเข้ามาในไทยปี 2017 ซึ่งมีเพียงประเทศเดียวที่มีออฟฟิศของบริษัทนี้

“ที่เขาเลือกเข้ามาในไทยเพราะเขารีเสิร์ช เวลาจีนจะทำอะไรตั้งแต่ยุคโบร่ำโบราณ R&D มาก่อนเสมอ เขามารีเสิร์ชตลาดในไทย อะไรที่มีในตลาดหลักทรัพย์ก็ค้นข้อมูลไป อะไรไม่มีก็หาเพิ่ม เช่น มีข้อมูลของ OOKBEE ของ MEB ว่าปีหนึ่งขายได้เท่าไร อย่างเมื่อปีที่แล้ว MEB ประกาศว่าขายได้ 400 ล้าน แค่นี้ก็น่าตกใจแล้วสำหรับประเทศอย่างไทย เขาก็เลยอยากมาลงทุน

หรืออย่างแถลงการณ์ของสมาคมผู้จัดพิมพ์ฯ ธุรกิจสิ่งพิมพ์ทั้งปีตั้ง 24,000 ล้านบาท ก็ถือว่าใหญ่ เขาก็อยากมีส่วนแบ่งตลาด อีบุ๊คส์ปัจจุบันอยู่ที่ 3-5 เปอร์เซ็นต์ ถ้าเขามาแบ่งไปได้เขาก็สนใจ แต่จริงๆ แล้วตัวเลข 3-5 เปอร์เซ็นต์ ไม่น่าจะเป็นแบบนั้น เพราะในจีนมันโตกว่านั้นเยอะเลย เขาจึงต้องการมาทำตลาดอีบุ๊คส์ให้ใหญ่ขึ้นด้วย”

หากการเติบโตเป็นอย่างที่เขาเล่า ปีนี้อาจได้เห็นอีบุ๊คส์กลับมาถูกพูดถึงมากขึ้น เพียงแต่ว่าไม่ใช่โตแบบก้าวกระโดด เพราะพัลลภก็ย้ำว่าน่าจะค่อยๆ โต เพราะพื้นฐานชาวไทยไม่เปิดรับเทคโนโลยีไวอย่างชาวจีนหรือเกาหลีใต้ ทว่าสัญญาณอันดีคือปัจจุบันคนทุกเพศทุกวัย แม้แต่คนเฒ่าคนแก่ก็มีสมาร์ทโฟนและอินเทอร์เน็ตเป็นส่วนหนึ่งในวิถีชีวิตแล้ว นอกจากเล่นโซเชียลหรือแชทการอ่านอีบุ๊คส์ก็เป็นไปได้

“ผมว่าอีบุ๊คส์มีโอกาสโต แต่ไม่ใช่กราฟชันขึ้นๆ อาจมีขึ้นมีลง เนื่องจากก่อนหน้านี้ผู้เล่นรายใหญ่มีน้อย และบางรายโฟกัสหลุดไป ไปทำธุรกิจอื่นๆ ด้วย ที่ผมเลือกมาทำงานที่นี่ส่วนหนึ่งก็เพราะที่นี่เน้นแต่หนังสือด้วยนะ เราก็ขายลิขสิทธิ์ด้วยนะ เราไม่พิมพ์เล่ม ใครอยากมาซื้อลิขสิทธิ์เราไปพิมพ์เราก็ขาย สุดท้ายเรามองการขาย IP เป็นเป้าหมายสูงสุด

เนื่องจากเรายังไม่ได้เปิดตัวเต็มพิกัด แต่เมื่อปลายเดือนพฤศจิกายนที่ผ่านมา เราบู๊สท์ในโซเชียลมีเดียพร้อมกันสามประเทศ ปรากฏว่าตัวเลขในไทยสูงกว่าเกาหลี และไต้หวัน อาจเพราะผู้ใช้บริการมือถือเราเยอะกว่า ผู้ใช้บริการอินเทอร์เน็ตเราสูงกว่า ชั่วโมงการเล่นโซเชียลมีเดียต่อวันเราสูงกว่า และในวันนั้นมียอดคลิกซื้อในไทยสูงกว่าประเทศที่เขามีฐานการอ่านที่แข็งแรงกว่าเรา

อีบุ๊คส์จึงมีโอกาสโตได้ถ้าคอนเทนท์ดีจริง ถึงอย่างไรผมก็ยังมองว่าคอนเทนท์ยังคือ king เหมือนเดิม”

ตามหลักอุปสงค์-อุปทาน เมื่อมีผู้ผลิตมีผู้บริโภค ยิ่งเป็นสองกลุ่มที่มีตัวตนจริงแบบนี้ สิ่งที่พัลลภคาดไว้ในปีนี้คือบริษัท หรือสำนักพิมพ์ที่ทำอีบุ๊คส์หรือมีแผนการทำอีบุ๊คส์จะขยับตัวมากขึ้น เพื่อแข่งขันแย่งชิ้นเค้กกัน และในที่สุดคนที่ได้ประโยชน์คือผู้อ่าน

กลุ่มบริษัทรายใหญ่สายป่านยาว อาทิ กวีบุ๊ค ต้องมีอะไรทำให้ประหลาดใจแน่นอน เพราะมีลิขสิทธิ์นิยายจีนอยู่ในมือเป็นกุรุส ส่วนผู้แปลเถื่อนในเว็บบอร์ดต่างๆ ก็จำเป็นต้องถอยทำนองว่า “หลบหน่อย เจ้าของลิขสิทธิ์มา”

สำหรับแนวทางที่กำลังได้รับความนิยมและมีแนวโน้มจะฮิตมากขึ้นในปีนี้ ผู้จัดการ I-reader คนนี้ ชี้ชัดว่า เรื่องแปลจากจีนยังมาแรง โดยเฉพาะแนว BL (Boy Love) หรือที่บ้านเราเรียกว่าแนว Y (วาย) นอกจากนี้ แนว 18+ ก็จะยังได้รับความนิยมมาก

“อีกแนวที่ตอนนี้ผมแปลอยู่ก็แนวท่านประธาน ประธานสุดหล่อ เย็นชา เกลียดผู้หญิงคนนี้ แต่อยู่ดีๆ ก็ค่อยๆ หลงรัก ผู้หญิงก็จะไม่ชอบท่านประธานเพราะเย่อหยิ่งและรวยเกินไป ก็เป็นแนวโรมานซ์นั่นแหละ แต่เป็นตัวละครพวกประธานบริษัทอะไรทำนองนี้ ช่วงนี้จะโดนใจกลุ่มผู้อ่าน”

หลังจากอีบุ๊คส์ถูกปลุกให้ตื่น ยังมีหลายคนนึกถึงครั้งที่อีบุ๊คส์มาแล้วก็ไป แต่ด้วยปัจจัยต่างๆ ปัจจุบันเปลี่ยนไปมากจึงเป็นไปได้ว่าคราวนี้คือ ‘ของจริง’ อาทิ เครื่องมืออย่างสมาร์ทโฟนเมื่อเกือบสิบปีก่อนกับยุคนี้ราคาและคุณภาพแตกต่างกันขนาดไหน ระบบสร้างอีบุ๊คส์ เช่น epub พัฒนาไปไกลมากแล้ว ต่อไปจะมีลูกเล่นมากมายดึงดูดผู้อ่าน แม้แต่วิธีการเขียนและนิสัยการอ่านของคนปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไปล้วนเป็นปัจจัย

“เดี๋ยวนี้คนที่เขียนหนังสือในอินเทอร์เน็ตจะเขียนย่อหน้าสั้นๆ อ่านได้ไวๆ แทบจะไม่มีใครเขียนย่อหน้าใหญ่ๆ ยาวๆ เหมือนสมัยก่อนแล้ว” พัลลภบอก

เมื่อพฤติกรรมคนอ่านเปลี่ยน สิ่งแวดล้อมเปลี่ยน คงเป็นอีกปีที่จะได้เห็นการเปลี่ยนแปลงทั้งแง่บวกและแง่ลบ และคงเป็นอีกปีที่ต้องบอกว่าจะ ‘หมู’ หรือไม่ก็ขึ้นอยู่กับการปรับตัวให้เหมาะสม ไม่ช้าไป ไม่วู่วามไป หวังว่ามิตรน้ำหมึกจะผ่านปีหมูไฟไปได้ด้วยดี

'แพรวา' ราชินีแห่งไหมไทย

● กรุงเทพธุรกิจ

จากผ้าห่มสไบของชาวภูไท สู่ราชินีแห่งไหมไทย ด้วยพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถในรัชกาลที่ ๙ ซึ่งมีพระราชดำริให้ส่งเสริมและสนับสนุน จนมีการพัฒนาผ้าไหมแพรวาอย่างต่อเนื่องจวบจนปัจจุบัน

เมื่อไม่นานมานี้ คนไทยได้ประจักษ์ในความงดงามของผ้าไหมแพรวากันอีกครั้ง เมื่อ**พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริวัณณวรีนารีรัตน์** เสด็จไปทรงร่วมงาน"อุ่นไอรัก คลายความหนาว สายน้ำแห่งรัตนโกสินทร์" ณ พระลานพระราชวังดุสิต โดยทรงฉลองพระองค์ชุดไทยผ้าไหมแพรวาสีแดง ซึ่งเป็นสีดั้งเดิมของแพรวาอันเป็นวัฒนธรรมของชาวภูไทบ้านโพน จังหวัดกาฬสินธุ์ ในโครงการศิลปาชีพของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถในรัชกาลที่ ๙

อัมพวัน พิชาลัย ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ (องค์การมหาชน) ให้รายละเอียดเกี่ยวกับผ้าไหมแพรวาว่า "แพรวา หรือ ผ้าไหมแพรวาเป็นผ้าทอมืออันเป็นเอกลักษณ์ของชาวผู้ไทยหรือภูไท เป็นกลุ่มชนที่อพยพมาจากประเทศจีนตอนใต้ เข้ามาตั้งหลักแหล่งอยู่แถบเทือกเขาภูพานภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทยเป็นส่วนใหญ่ โดยยังรักษาวัฒนธรรมประเพณี ความเชื่อ การแต่งกาย และการทอผ้าไหม ผู้หญิงจะถูกฝึกทอผ้าแพรวาตั้งแต่เด็ก โดยผู้ทอผ้าแพรวาส่วนใหญ่อาศัยอยู่ที่บ้านโพน อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีภูมิปัญญาในการทอผ้าไหมด้วยการเก็บลาย หรือเก็บขิดแบบจกที่มีลวดลายโดดเด่นเป็นผืนที่มีขนาดความยาว 1 วา หรือ 1 ช่วงแขน ใช้สำหรับคลุมไหล่หรือห่มสไบเฉียงที่เรียกว่าผ้าเบี่ยง ซึ่งใช้ในโอกาสที่มีงานเทศกาลงานบุญหรืองานสำคัญอื่นๆ ปัจจุบันการทอผ้าไหมแพรวาได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะผู้ทอซึ่งเป็นครูศิลป์ของแผ่นดิน, ครูช่างศิลปหัตถกรรม และทายาทช่างศิลปหัตถกรรม ซึ่งเป็นสมาชิกของศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศมีการต่อยอดในเชิงพาณิชย์ไปสู่ตลาดทั้งในและต่างประเทศ"

จิตนภา โพนะทา ทายาทช่างศิลปหัตถกรรม เล่าว่า เติบโตที่บ้านโพน อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ คลุกคลีและเห็นการทอผ้ามาตั้งแต่เด็ก เห็นตายายและแม่ทอผ้าแพรวามาตลอดชีวิต ซึ่งไม่ได้สักแต่ว่าทำแล้วจบไป แต่ทุกชิ้นทุกผืนครูช่างจะใส่ชีวิตและวิญญาณเข้าไปในผ้าแต่ละผืนด้วย เมื่อมีโอกาสมาสืบสานงานผ้าแพรวา สิ่งสำคัญคือต้องยึดถือในความใส่ใจนี้ไว้เป็นแบบอย่าง แต่เพิ่มเติมเรื่องการใส่ไอเดียและปรับดีไซน์ของงานผ้าแพรวาให้มีลูกเล่นทันสมัยและเหมาะกับคนรุ่นใหม่มากขึ้น ซึ่งแพรวายุคใหม่ได้รับการตอบรับอย่างดีกับกลุ่มคนรุ่นใหม่และผู้ที่ชื่นชอบสินค้ารักษ์สิ่งแวดล้อม ทั้งคนไทยและชาวต่างประเทศ เช่นญี่ปุ่นและยุโรปเป็นอย่างดี

"เราให้ความสำคัญทั้งแพรวาแบบดั้งเดิมที่อนุรักษ์ในความเป็นไหมแพรวาแบบโบราณไว้ ที่ใช้ความละเอียดจากเส้นไหมขนาดเล็กมากจึงต้องอาศัยความชำนาญและระยะเวลาในการทอแต่ละผืนนานมาก และเป็นแพรวารุ่นใหม่ ซึ่งยังคงลวดลายอันเป็นเอกลักษณ์ของแพรวา แต่มีการดีไซน์ใหม่ทั้งเรื่องสีสันและการใช้วัตถุดิบ เช่น เรื่องสีจากเดิมที่เคยใช้สีสดมากจำพวกแม่สีที่มีรูปแบบสีตัดกันอย่างชัดเจน ตอนนี้ก็ปรับมาสู่สีในโทนเย็น สีพาสเทล หรือใช้โทนสีลักษณะทูโทน (สีหลัก2สี) โดยผ้าแต่ละผืนจะมีการออกแบบวางแผนว่าการทอมีลักษณะพิเศษแต่ละผืน มีการจัดกลุ่มสีให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และมีการใช้วัตถุดิบให้ใกล้ชิดธรรมชาติมากขึ้น เช่น การย้อมสีจากวัสดุธรรมชาติ การใช้ไหมเส้นใหญ่ขึ้นหรือเรียกว่าไหมบ้าน แทนการใช้ไหมเส้นเล็กละเอียด เพื่อให้ได้ชิ้นงานที่ให้ความรู้สึกของความเป็นธรรมชาติที่สำคัญราคาของผ้าแพรวาแบบใหม่จะลดลงกว่าเดิม เป็นราคาที่ผู้บริโภคจับต้องได้ เนื่องจากเดิมแพรวาขึ้นชื่อเรื่องราคาที่สูงมาก ทำให้จำกัดเฉพาะคนบางกลุ่ม นอกจากนี้เรายังปรับเปลี่ยนชนิดของผลิตภัณฑ์ให้กว้างขึ้น ไม่ได้ทำเป็นผ้าทออย่างเดียว แต่เราเอามาประยุกต์เป็นของใช้ในบ้าน เครื่องประดับ ซึ่งทำให้ผู้บริโภคสามารถนำแพรวาไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ง่ายขึ้น"

ผ้าไหมแพรวาที่ได้ชื่อว่า "ราชินีแห่งไหม" มิใช่เพราะมีราคาแพงมูลค่าสูง หากเพราะความงดงาม ทุกลวดลาย ทุกความระยิบระยับของเส้นไหม ล้วนสืบสานมาจากภูมิปัญญาท้องถิ่นอันเป็นมรดกตกต่อกันมาหลายชั่วอายุคน เป็นคุณค่าที่ทั้งผู้ผลิตและผู้ครอบครองล้วนภาคภูมิใจ

พบกับผลงานอันวิจิตรงดงามที่รังสรรค์โดยครูช่างและทายาทช่างศิลปหัตถกรรม จากบ้านโพน อำเภอคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ ในงาน "อัตลักษณ์แห่งสยาม ครั้งที่ 10" ตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม–3 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ เพลนารีฮอลล์ สอบถาม โทร.1289

เลานจ์ โกธิค สไตล์...เสื้อผ้าที่ไม่เคยตาย

● มิโคล
กรุงเทพธุรกิจ

เปลี่ยนปี พ.ศ.ใหม่ทั้งทีก็ต้องมีของใหม่น่าเล่น กับคอลเลคชั่นก่อนฤดูใบไม้ผลิ 2019 (Pre Spring 2019) จากแบรนด์เสื้อผ้า-เครื่องประดับ **โค้ช (Coach)** ที่จับความจี๊ดของร็อคเกอร์จากทศวรรษที่ 70s ถึง 90s มารียูเนี่ยนใหม่อย่างสนุกสนาน

Coach ต้อนรับศักราชใหม่กับเสื้อผ้าที่ยังให้ไออุ่นจากต้นฤดูใบไม้ผลิ จากแนวคิดตามแบบมหานครนิวยอร์กที่มีนักดนตรีเพลงเลานจ์ โกธิค (Lounge Gothic) ผสานกับบรรยากาศยามค่ำคืนในลอส แองเจลิส ที่มีเสียงเพลงจากบรรดาร็อคเกอร์ระดับปรมาจารย์ ใครเกิดไม่ทันต้องหาเพลงของศิลปินเหล่านี้มาฟัง

มีอาทิ **นิค เคฟ (Nick Cave)** นักร้อง นักแต่งเพลงชาวออสเตรเลียน ปัจจุบันอายุ 61 ปี ยังมีพลังที่จะร้องเต้นเล่นดนตรีในแบบโพสต์-พังค์ และโกธิคร็อค กับบทเพลงแรงๆ เกี่ยวกับศาสนา การเมือง ภูติผี และความตาย ต่อด้วย **มาริลิน แมนสัน** (Marilyn Manson) มาริลินไม่ใช่ผู้หญิง หากเป็นนักแสดงชายชาวอเมริกัน เป็นนักแต่งเพลง นักดนตรี แนวเฮฟวี่เมทัลและแกลมร็อค เป็นศิลปินชายยุคแรกๆ ที่แต่งหน้าทาปากสีแดงสด ราวกับเป็นแวมไพร์เพิ่งไปดื่มเลือดใครมา และ **เดอะ ไวเปอร์รูม (The Viper Room)** ไนท์คลับในย่านเวสต์ฮอลลีวู้ด เปิดเมื่อปี 1993 แหล่งสุมหัวของดาราฮอลลีวู้ดที่มาฟังดนตรีแนวเฮฟวี่ พังค์ และอัลเทอร์เนทีฟร็อค ครั้งหนึ่งจอห์นนี่ เด็ปป์ ก็เคยเป็นหุ้นส่วนอยู่ด้วย

เมื่อบอกเล่าที่มาของแรงบันดาลใจในการออกแบบเสื้อผ้าที่แฝงกลิ่นอายขาร็อคแต่งหน้าทาปาก เสื้อผ้าจึงเป็นสไตล์ยุค 70s แนวดาร์กๆ ผสานกับบรรยากาศยามค่ำคืนของเซนต์ มาร์คส เพลส ในนิวยอร์กช่วงยุคต้น 90s ช่วงนี้ดนตรีพังค์ยังไม่สูญพันธุ์ สถานที่ที่ขาร็อคและพังค์มารวมกลุ่มกันเกิดเป็นแฟชั่นแกลมร็อคและโกธิค รวมถึงสัญลักษณ์เกี่ยวกับเวทมนตร์ดูลึกลับ เช่น การตัดเย็บสไตล์ Lounge Lizard ตกแต่งด้วยเทคนิคการเย็บปะผ้ากำมะหยี่ด้วยเส้นด้ายสีเมทัลลิค ชุดหนังกลับตัดเย็บกับผ้าขนแกะ ผ้าหนังมันวาว ผ้ากำมะหยี่ ลวดลายของหนังสัตว์ ขนสัตว์ที่ใช้ตกแต่งคอปก ชายครุยยาวของเสื้อผ้าและกระเป๋า ทั้งหมดผสมผสานกับเครื่องแต่งกายจากยุควิคทอเรียนกับสไตล์ดิสโก้ เป็นความหลากหลายและมากมายจากสีสัน ลวดลาย และโครงร่าง จับดีไซน์จากฝั่งตะวันออกของอเมริกามาชนกับศิลปินฝั่งเวสต์โคสต์ จนเกิดเป็นสไตล์ส่วนตัวเป็นเอกลักษณ์ของแบรนด์

แค่ชื่อศิลปินที่มาเป็นแรงบันดาลใจก็รู้สึกตื่นเต้นแล้ว ถ้าได้เห็นเสื้อผ้าคงร้องกรี๊ด... ไปชมของจริงกันที่โค้ช แฟล็กชิพสโตร์ เซ็นทรัลเวิลด์, สยามพารากอน, เซ็นทรัลชิดลม, เซ็นทรัลลาดพร้าว และเซ็นทรัลบางนา

● บรรณาธิการข่าว อาศิรา พนาราม ● ผู้ช่วยบรรณาธิการข่าว : ชุติมา ซุ้นเจริญ ● หัวหน้าข่าว : เพ็ญลักษณ์ ภักดีเจริญ, ปานใจ ปิ่นจินดา ● บรรณาธิการข่าวบันเทิง : ทัศนีย์ สาลีโภชน์ ● กองบรรณาธิการ : ชัยณรงค์ กิติมารถอินทราณี, อรรถภูมิ อองกุลนะ, ปริญญา ชาวสมุน ● เว็บไซต์ : www.bangkokbiznews.com/lifestyle, www.judprakai.com
● ผู้ช่วยบรรณาธิการศิลปกรรม สมศักดิ์ ทองมูลเนือง ● ศิลปกรรม ณัชชา วงษ์งาม, ศราวุธ เหลืองสุพเจริญ, จีรศักดิ์ สุมาลัย, อรรยา อภิชัยพงศ์ไพศาล ● กราฟฟิกดีไซน์ สุเจตน์ ชุมภูนท์

เวทีประลอง
บอร์ดเกมสัญชาติไทย

● กรุงเทพธุรกิจ

ยังถือว่า ได้รับความนิยมต่อเนื่องข้ามปีกันเลยทีเดียว สำหรับแวดวงบอร์ดเกมในบ้านเรา โดยเฉพาะเดี๋ยวนี้ บอร์ดเกมสัญชาติไทยก็ผุดขึ้นมาให้ได้ทดลองเล่นกันมากขึ้น แถมเมื่อเร็วๆ นี้ วงการบอร์ดเกมยังก้าวไปอีกขั้น หลังจาก บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ร่วมมือกับทีมงาน Board Game Night (บอร์ดเกมไนท์) รายการแคสต์บอร์ดเกมที่มีผู้ชมสูงสุดในประเทศไทย จัดกิจกรรม "Banpu B-Sports Thailand 2018" เป็นการแข่งขันบอร์ดเกมระดับประเทศ เพื่อค้นหาแชมเปี้ยนคนแรก โดยมี **"Super Power 8"** เป็นโจทย์ในการแข่งขัน

หลังจากทำการคัดเลือกผู้ชนะการแข่งขันเกม Super Power 8 จาก 6 ร้านคาเฟ่บอร์ดเกมที่เข้าร่วมโครงการมาแข่งขันรอบชิงชนะเลิศกับผู้ชนะจากทาง Board Game Night และผู้เข้าแข่งขันที่คัดเลือกจากในงาน Banpu B-Sports Thailand 2018 โดยเกี่ยวกับบอร์ดเกม Super Power 8 ที่ใช้เป็นเกมหลักของโครงการนี้ เป็นเกมแนว Party และ Strategy ที่ให้ความสนุกสนานและกระตุ้นให้ผู้เล่นได้ใช้ทักษะการคิดวิเคราะห์ การวางแผน การแก้ไขปัญหา ไปจนถึงการสื่อสารและทักษะทางจิตวิทยาต่างๆ

สำหรับกิจกรรมไฮไลต์ นอกจากการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศแล้ว ยังมีการแสดงละครเวทีรูปแบบใหม่ (interactive stage show) แนวสืบสวนสอบสวนที่เปิดโอกาสให้ผู้ชมได้มีส่วนร่วมในการค้นหาฆาตกร โดยถอดเนื้อเรื่องจากบอร์ดเกมชื่อดัง CS Files แถมยังมีเวทีแชร์เรื่องราวสนุกสนานโดยคอนเทนต์ครีเอเตอร์ 3 ท่าน ได้แก่ Cooltom หรือ 'ครูทอม คำไทย' **จักรกฤต โยมพยอม** สุดยอดแฟนพันธุ์แท้สุนทรภู่ และครูภาษาไทยที่ไม่เคยหยุดเรียนรู้จากสิ่งรอบตัว, **วิว–ชนัญญา เตชจักรเสมา** ผู้เขียนหนังสือวรรณคดีไทยไดเจสต์เจ้าของเฟซบุ๊คเพจ Point of View และ **หนึ่ง–ภานุวัฒน์ ทองหอม** หนุ่มหล่อที่สร้างเสียงหัวเราะและแรงบันดาลใจให้กับเหล่าแฟนๆ ของเขา ที่มาร่วมแชร์ประสบการณ์เกี่ยวกับบอร์ดเกมในแง่มุมที่น่าสนใจ

นอกจากนี้ยังมีการแข่งขันเกม Super Power 8 แบบทีมแบทเทิลของเหล่ายูทูบเบอร์ชื่อดัง 6 ทีม ได้แก่ Sweat 16, Buffet Channel, Gozziira, About Us, Rubsarb Production และ Board Game Night ที่มาร่วมสร้างสีสันให้กับงาน พร้อมด้วยบูธจำหน่ายบอร์ดเกม การจัดแสดงผลงานจากความคิดสร้างสรรค์ของเยาวชนที่ศึกษารายวิชาเกี่ยวกับบอร์ดเกมในระดับมหาวิทยาลัย และเปิดพื้นที่ให้ผู้สนใจได้ทดลองเล่นและจับจองเกมต่างๆ

หลังจากแข่งกันอย่างเข้มข้น ในที่สุดก็ได้ตัวผู้ชนะการแข่งขัน นั่นคือ **เตชภาส มากคง** ที่สามารถคว้าถ้วยรางวัลแชมเปี้ยน Banpu B-Sports Thailand คนแรกของประเทศไทยมาครอง โดยเขาเล่าว่า ส่วนตัวชอบเล่นบอร์ดเกมอยู่แล้ว จึงมาร่วมแข่งขันเพราะอยากจะได้เจอเพื่อนใหม่ที่ชอบเล่นบอร์ดเกมเหมือนกัน ซึ่งก็ไม่ผิดหวังเพราะรู้สึกประทับใจในบรรยากาศโดยรวมของงานที่ครึกครื้นอยู่ตลอด

งานนี้ เจ้าของตำแหน่งแชมป์หมาดๆ ฝากบอกมาไปยังใครที่ยังไม่เคยสัมผัสความสนุกของบอร์ดเกมว่า อยากให้เปิดใจและลองเล่นดู เพราะบอร์ดเกมเป็นกิจกรรมที่สร้างสรรค์และมีประโยชน์ ช่วยให้ผู้เล่นได้ฝึกฝนตนเองและพัฒนาทักษะด้านต่างๆ อย่างเกม Super Power 8 ที่ใช้แข่งในงานนี้ ก็ส่งเสริมให้ผู้เล่นต้องใช้ทักษะการวางแผนกลยุทธ์เป็นสำคัญ ซึ่งแต่ละเกมก็มีเสน่ห์เฉพาะตัวแตกต่างกัน และคิดว่าถ้าผู้ใหญ่ได้ลองเล่น บางทีความรู้สึกสนุกสนานเมื่อวัยเด็กอาจจะหวนกลับมาอีกครั้งก็ได้

ส่วนทางด้านผู้ผลิตรายการบอร์ดเกมไนท์ หรือ BGN **วัฒนชัย ตรีเดชา** ร่วมเสริมถึงเสน่ห์ของการเล่นบอร์ดเกมว่า อยู่ตรงบรรยากาศและประสบการณ์ร่วมในขณะเล่นเกมที่มีการสื่อสารกันโดยตรงระหว่างคนที่อยู่ตรงหน้า และได้ใช้เวลาร่วมกัน พ่อแม่ผู้ปกครองก็สามารถเล่นร่วมกับลูกหลานได้

สำหรับโต้โผการจัดงานอย่างบ้านปู โดย **อุดมลักษณ์ โอฬาร** ผู้อำนวยการสายอาวุโส - องค์กรสัมพันธ์ บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ก็ร่วมเสริมถึงข้อดีของบอร์ดเกม ซึ่งวันนี้มีความหลากหลายมากกว่าแค่เกมเศรษฐี หรือเกมบันไดงูที่เคยคุ้นเคยกัน โดยปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างน่าสนใจ คือ วันนี้บอร์ดเกมสามารถดึงความสนใจจากเด็กรุ่นใหม่ที่วางสมาร์ทโฟนและคว้าบอร์ดเกมมาเล่นกับเพื่อนๆ

นอกเหนือจากความสนุกแล้ว บ้านปูสังเกตว่า บอร์ดเกมยังเป็นหนึ่งในเครื่องมือฝึกทักษะการอยู่ในสังคม และการทำงานร่วมกับผู้อื่นอันเป็นทักษะที่สำคัญ โดยเฉพาะสำหรับเยาวชนคนรุ่นใหม่ จึงเป็นสาเหตุที่บ้านปูฯ สนับสนุนบอร์ดเกม เพราะเชื่อมั่นว่า **การเรียนรู้ไม่จำเป็นต้องเกิดขึ้นแต่ในห้องเรียนหรือตำราเท่านั้น**

พร้อมกันนี้ ยังหวังที่จะสามารถเปลี่ยนสังคมก้มหน้าให้เกิดเป็นสังคมที่ปฏิสัมพันธ์กับคนที่อยู่ตรงหน้าได้ด้วยกิจกรรมการเล่นบอร์ดเกมได้ในที่สุด

กรุงเทพธุรกิจ Young Corner

●● อุทยานการเรียนรู้ TK park จัดกิจกรรมรับวันเด็กแห่งชาติชวนเด็กๆ มาร่วมย้อนเวลาทะลุมิติไปกับ **"ทีเคไดโน่ ผจญภัยโลกไดโนเสาร์ไทย"** มาสนุกกับผองเพื่อนไดโนเสาร์สายพันธุ์ไทยกว่า 14 สายพันธุ์ จากยุคดึกดำบรรพ์ที่สูญพันธุ์ไปแล้วหลายล้านปีที่จะกลับมามีชีวิตอีกครั้งให้เด็กๆ ได้ทำความรู้จัก และสนุกไปกับการเรียนรู้ผ่านเกมสร้างสรรค์และแอพพลิเคชั่น TK AR ชมกิจกรรมแสดงความสามารถของเยาวชนคนเก่ง พร้อมกิจกรรมอื่นๆ มากมายตลอดทั้งวัน

พบกันได้ในวันเสาร์ที่ 12 มกราคม 2562 เวลา 10.00-17.00 น. ที่อุทยานการเรียนรู้ TK park ชั้น 8 (เด็กสูงไม่เกิน 140 ซม. เข้าฟรีตลอดงาน) และบูท TK park งาน MCOT มหัศจรรย์วันเด็ก 2562 ชั้น 1 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์

●● ส่วนที่ฟิวเจอร์พาร์ค ก็ขอต้อนรับวันเด็กด้วยขบวนพิคาชูสุดน่ารักในตอน "Pokemon sun & moon on tour 2019" ที่ส่งตรงจากญี่ปุ่นเพื่อร่วมงาน **"Future Park Super Kids :Pokemon sun & moon on tour 2019"** พบกับกิจกรรมสนุกๆ อาทิ ฝึกท่าแดนซ์ไม้ตาย Z กับเหล่าโปเกมอนแดนซ์มาสเตอร์ ทุกศุกร์, เสาร์ และอาทิตย์ เวลา 13.00, 16.30 และ 17.45 น. กิจกรรมแชะภาพสุดว้าว กับจุดแลนด์มาร์คพิคาชูขนาดยักษ์สูงกว่า 8 เมตร หรือจะถ่ายรูปชิคๆ แบบใกล้ชิดกับพิคาชู พร้อมตื่นตากับขบวนพาเหรดพิคาชูสุดน่ารัก

สนุกเต็มพิกัด ต้อนรับวันเด็กกันได้แล้วตั้งแต่วันนี้- 15 มกราคม 2562 บริเวณชั้น G ฟิวเจอร์พาร์ค และสเปลล์

●● นี่ก็ต้อนรับวันเด็กแห่งชาติเช่นกัน สำหรับศูนย์การค้า ธัญญาพาร์ค ศรีนครินทร์ ที่เตรียมจัดกิจกรรม **"ธัญญาพาร์ค อัจฉริยะจิ๋วผจญภัยในโลกเกมมหัศจรรย์"** เอาใจวัยจิ๋วกับการนำเกมยอดฮิตในโลกออนไลน์ ออกมาเนรมิตให้เสมือนของจริง เพื่อให้น้องๆ ได้แปลงร่างเป็นเหล่าซูเปอร์ฮีโร่ในดวงใจบุกตะลุยเกมสุดหรรษา สร้างประสบการณ์เสริมทักษะการเรียนรู้ ให้ห่างไกลจอสี่เหลี่ยม พร้อมชมการแสดงโชว์สุดพิเศษ และรับของขวัญมากมาย

ภายในงานมีการจำลองเกมมาให้ร่วมสนุกมากมาย อาทิ "มาคอว์ ชูตเตอร์" (Macaw Shooter) เกมยิงบอลนกแก้วมาคอว์ด้วยหนังสติ๊กขนาดยักษ์ เกม "เตอติ๊ส" (Tetris) เกมตัวต่อยอดนิยมในตำนาน เกม "แฮปปี้ แคนดี้" (Happy Candy) เกมหมุนภาพลูกอมขนาดใหญ่สีสันสดใส ฯลฯ และยังมีกิจกรรมเวิร์คชอปสอนทำของเล่น DIY อาทิ "แอนิมอล คราวน์" (Animal Crown) การทำหมวกสัตว์เลี้ยงที่ชื่นชอบ "เดอะ ฟิชเชอร์" (The Fisher) การประดิษฐ์เกมตกปลาแม่เหล็ก และ "เพนต์ มี" (Paint me) การเพ้นต์หน้าเป็นคาแรคเตอร์ของตัวการ์ตูนที่ชื่นชอบ เป็นต้น

ชอบกิจกรรมไหน ตบเท้าเข้าร่วมงานกันได้ฟรี ระหว่างวันที่ 12-13 มกราคม 2562 เวลา 10.00-18.00 น. ณ ศูนย์การค้า ธัญญาพาร์ค ศรีนครินทร์

หงายการ์ด หยุดกลั่นแกล้ง

● กรุงเทพธุรกิจ

แน่นอนว่า ไม่มีใครชอบที่จะถูกรังแก แต่น่าแปลกที่ ทำไมคนจำนวนไม่น้อยกลับชอบที่จะรังแก หรือกลั่นแกล้งคนอื่น โดยจากผลศึกษาล่าสุดของยูนิเซฟชี้ว่า ประมาณครึ่งหนึ่งของเด็กอายุระหว่าง 13-15 ปีทั่วโลกล้วนเจอประสบการณ์ถูกกลั่นแกล้ง รังแกในรูปแบบต่างๆ จากเพื่อนทั้งในโรงเรียนและนอกโรงเรียน

เมื่อเจาะจงลงมาที่เด็กไทย ก็พบว่ามีอยู่ราว 29 เปอร์เซ็นต์ที่ยอมรับว่า ถูกข่มเหงรังแกเป็นประจำทั้งจากเพื่อนนักเรียนไปจนถึงการถูกกลั่นแกล้งโดยครู!

สาเหตุหนึ่งของการรังแกอาจเป็นเพราะสังคมไทยมีรากฐานกรอบความคิดการให้ค่าอย่างแข็งตัว อะไรที่แตกต่างออกไปจะถูกมองว่าเป็นเรื่องผิดปกติ ทั้งที่ตามหลักพื้นฐานแล้ว **"ทุกคนควรได้รับการปฏิบัติอย่างเท่าเทียม"** ไม่ใช่ถูกประเมินตัดสินจากความต่างดังเช่นที่เกิดขึ้น

ดังนั้นสิ่งหนึ่งที่สังคมควรให้ความสำคัญ คือ การสร้างความเข้าใจ ให้ทุกคนควรได้เรียนรู้และยอมรับความแตกต่างหลากหลาย เคารพในเพื่อนมนุษย์ทั้งเรื่องเพศ ลักษณะทางกายภาพ เชื้อชาติ สถานภาพทางเศรษฐกิจ และสังคม

จงจิต และ ลัดดาวรรณ

จากปัญหาดังกล่าวที่ยังไม่มีทีท่าว่าจะได้รับการแก้ไข ทำให้ **จงจิต รื่นภาคทรัพย์** จากโรงเรียนสมุทรปราการ และ **ลัดดาวรรณ เหล่าเกียรติกุล** จากโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า นนทบุรี สองคุณครูแกนนำจาก **"โครงการก่อการครู"** ส่วนหนึ่งของโครงการผู้นำแห่งอนาคต คณะวิทยาการเรียนรู้และศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้นำเสนอวิธีการแก้ปัญหานี้ไว้ในเวที **"ครูปล่อยแสง"** เมื่อปลายปีที่ผ่านมา

วิธีการของครูทั้ง 2 คือ การใช้การ์ดเกม **"Truth Card"** ซึ่งผลิตขึ้นเอง เป็นการ์ดโจทย์ต่างๆ เช่น อธิบายความรู้สึกจากภาพที่เห็น บอกเล่าความฝัน บอกเล่าสิ่งที่กำลังรอคอย เป็นต้น มาเป็นสถานการณ์ให้แต่ละคนได้ลองพูดคุย เปิดใจรับฟังอย่างลึกซึ้ง ห้อยแขวนการตัดสินและเคารพในความคิดเห็นของผู้อื่น เพื่อทำความรู้จักและเรียนรู้ซึ่งกันและกันในมุมที่หลากหลาย สู่ปลายทาง คือ การตระหนักถึงความเคารพในเพื่อนมนุษย์

เกมดังกล่าวจะเปิดให้ทุกคนได้ใช้เวลาเผชิญกับคำต่างๆ หลายสิบคำ ไม่ว่าจะเป็น **หยิก...ดำ...ตุ๊ด...โง่...บ้า** ซึ่งหลายคนอาจเคยเผชิญในฐานะเหยื่อ ไม่ว่าจะด้วยเจตนาหรือไม่เจตนาโดยเจ้าของคำพูดก็ตาม จากนั้นเปิดโอกาสให้สะท้อนความคิดและความรู้สึกที่เกิดขึ้นร่วมกัน ก่อนจะเขียนคำที่ส่งผลต่อตัวเองมากที่สุดไม่ว่าในกรณีไหนก็ตามแล้วขยำคำเหล่านั้นทิ้งไปในกิจกรรม เพื่อก้าวข้ามผ่านความเจ็บปวดเหล่านั้นไปด้วยกัน

กิจกรรมดังกล่าวมีเป้าหมายก็เพื่อลดการรังแก (Bullying) โดยสนับสนุนให้เคารพในผู้อื่น และตระหนักถึงผลกระทบจากการกระทำไม่ว่าจะด้วยเจตนาหรือไม่เจตนา นอกจากนั้นการเปล่งเสียงความรู้สึกจากภายในของเราออกมา เพื่อสร้างความตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดกับ "ผู้ถูกกระทำ" ซึ่งเป็นได้ตั้งแต่ส่งผลต่อความรู้สึก ไปจนถึงการใช้ชีวิต และอาจร้ายแรงถึงขั้นไม่สามารถหวนกลับมาแก้ไขความผิดพลาดได้

แม้การกระทำนั้นอาจเกิดขึ้นจากเพียงการหยอกล้อด้วยความสนุกสนานก็ตาม

กรุงเทพธุรกิจ
Star odyssey
แอนทาเรส

พยากรณ์วันจันทร์ที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2562 ขึ้น 2 ค่ำ เดือน 2 วันนี้จันทร์เสวยโจโรฤกษ์จนถึงเวลา 17.54 น. เป็นฤกษ์เหมาะแก่การโจมตีฝ่ายตรงข้าม แก้ปัญหาด้วยความเด็ดขาดฉับไว และวันนี้เป็นวันที่ห้ามนำยานพาหนะออกจากอู่ ไม่ควรแต่งงาน ไม่ควรเริ่มงานก่อสร้างใดๆ ทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นกาลกิณี การติดต่อประสานงานด้านนั้นจะติดขัดขรุขระ ผู้ใหญ่ให้คุณดีทางทิศเหนือ และทิศตะวันตกจะดีในการหาเงิน วันนี้ดิถีและเดือนตรงกันถือเป็นกทิงวัน วันแห่งความแตกหักเสียหาย และตกดิถีร้าย คือเป็นวันดิถีมหาสูญ ห้ามทำการมงคล

เกิดวันอาทิตย์
มีดีในเรื่องการดูแลสุขภาพ จะเจอหมอดียาดี และเป็นวันดีที่จะมีเรื่องให้ภูมิใจ ปลื้มใจ และจะมีคนมาขอคำปรึกษา ให้คุณช่วยดูแลซึ่งคุณก็จะทำได้อย่างดี ได้ฝึกความเมตตา การประสานงานสำราญใจ เรียบร้อยราบรื่น แต่เงินไม่ดี ควักออกมากกว่าได้เข้ามา หรือมีเหตุให้บริจาคให้ช่วยคน ส่วนเรื่องรักคนอยู่ใกล้น่ะอกเขาใกล้จะแตกเพราะคุณบื้อ...ไม่รู้รึไงว่าใครเขารู้สึกอะไรด้วยเป็นแบบนั้นก็อยู่บื้อๆ ต่อไปเถอะ เกินกำลังจะลุ้นจะเข็นกันแล้ว สุขภาพแข็งแรงแจ่มใส

เกิดวันจันทร์
ลูกน้อง ลูกหลาน บริวารยังช่วยเหลืองานต่างๆ ได้เป็นอย่างดี ยังพออาศัยไหว้วานกันได้ ส่วนผู้ใหญ่ก็ยังเป็นที่ปรึกษาให้อยู่ การงานประสบความสำเร็จในผลงานต่อสาธารณะ การประสานงานดีทุกอย่าง ความรักนั้นระวังจะใจอ่อนรักสามเส้า หรือไปงี่ด ง้าดปิ๊งปั๊งกับคนร่วมงานไม่เปิดเผย หรือมีอะไรผิดปกติบางอย่าง เงินคล่องมือ อยากได้อะไรให้ขอ ให้เจรจาแล้วจะได้ สุขภาพแข็งแรงดีคนทำงานด้านสุขภาพผลงานเยี่ยมไปเลย

เกิดวันอังคาร
วันนี้แม้มีความวุ่นวายไม่ลงตัวเข้ามาเท่าใด แต่จะหนักแน่นเพียงพอที่จะรับมือได้ จะมีโอกาสได้เจออารมณ์เด็กๆ อารมณ์แปลกๆ ของคนสนิทที่ไม่คาดคิด หรือใจคุณเองจะเหวี่ยงจะวีนผิดปกติ เจออะไรป๊องๆ จากใคร อย่าไปผิดหวังเลย ปุถุชนนั้นความไม่พอดีเป็นเรื่องธรรมดาแท้ๆ การเงินแจ่มใสคล่องดี ลูกหลานบริวารพาทรัพย์มาให้ ส่วนความรักนั้น รักตัวเองให้น้อยลงหน่อย เห็นใจคนอื่นเขาบ้าง สุขภาพแข็งแรงดี

เกิดวันพุธกลางวัน
มีคนช่วยให้ไม่เหนื่อยมาก พวกลูกหลานบริวารจะเข้ามือเข้าขาคุณดีในวันนี้ เรียกใช้ซะจะมีโชคเข้ามา แต่เรื่องเงินระวังกระเป๋ากลวงเพราะความหน้าใหญ่มือเติบของตัวเอง จะหวยจะหุ้นจะพนันใดๆ หมดกระเป๋า ของหายได้คืนยาก การติดต่อผู้ใหญ่ งานคิด งานเขียน งานประชาสัมพันธ์ งานออกแบบต่างๆ งานทางศิลปะที่ต้องใช้ฝีมือในการปรุงทุกประเภทดีหมด เรื่องรักนั้นไฉไล ก้าวหน้าดีทั้งรักและใคร่ สุขภาพยังแข็งแรง แจ่มใส ป่วยไข้ได้ยาดีหมอดี

เกิดวันพุธกลางคืน
มีโอกาสได้อยู่ในคนหมู่มาก ได้นำเสนอความคิดเห็นที่น่าสนใจ การประสานงานดีหมด รวมถึงการแข่งขัน การขายตรง งานนายหน้าต่างๆ จะจัดการปัญหาได้อย่างเรียบร้อย อะไรที่เป็นเรื่องหาเงินน่ะมือขึ้นทั้งนั้น ระวังแต่พยายามอย่าโมโห อาจเจอคนมาวีนแตกใส่ ใจเย็นๆ ไว้ ความภูมิใจของหมาน่ะ มันอยู่ตรงนายลูบหัว หรือไม่ก็ได้เยี่ยวรดกำแพง ดังนั้นระงับใจดีๆ อะไรพอสงเคราะห์กันไปนิดๆ หน่อยๆ ได้ ก็ทำบุญทำทานไปเถอะ สุขภาพยังแข็งแรงดี เรื่องรักนั้นคนเก่าคนไกลมาชวนให้ถวิลหา

เกิดวันพฤหัสบดี
เป็นวันดีที่การงานทุกอย่างคล่องแคล่วปลอดโปร่ง และความสำเร็จจะมารออยู่ ดังนั้นขอให้ตั้งใจให้มากๆ จัดการเรื่องต่างๆ ด้วยตัวเองจะดีเชียวนะ การประสานงานเรื่องทางการเงินจะก้าวหน้า เงินผ่านมือคล่องมาก และจะยั่วใจให้คิดนอกลู่นอกทาง ขอให้ดำรงความซื่อสัตย์เอาไว้ ไม่งั้นจะซวย ความรักนั้นยังอิ่มละมุนในใจ แสนเสน่ห์ได้เบิกบานมีคนมารักมาชอบ สุขภาพแข็งแรงแจ่มใส ป่วยไข้ได้รับการดูแลที่ดี

เกิดวันศุกร์
เป็นวันที่จะได้ใช้การลงดาบ เด็ดขาด ขอให้ทำด้วยความนุ่มนวล คุยกันดีๆ จะพบทางออกได้ และขอให้หนักแน่นใจเย็นๆ มาก ถ้าวีนเมื่อไหร่แตกกันทันที การเงินยังยิ้มได้ เจรจาไปเถอะ เงินเข้าเงินคล่องทั้งนั้น แต่ระวังมือเติบ หน้าใหญ่ใช้ไม่บันยะบันยังเรื่องรัก คนรักยังช่วยเหลือกันไปกัดกันไป อย่าท้อแท้ทุกเรื่องคุณจัดการได้แน่ สุขภาพยังแข็งแรงดี

เกิดวันเสาร์
วันนี้ชนงานหนักแน่ มีเหตุต้องจัดการปัญหาเกี่ยวกับเอกสารในเรื่องต่างๆ ที่จะทำให้เรียบร้อยได้รวดเร็ว ส่วนเรื่องเงินถึงได้เข้ามา แต่มีเหตุให้เสียหาย เสียใจ ควักออกซะมาก อยู่ไม่ทนในกระเป๋า ของหายได้คืนยาก มักจ่ายแหลก พวกไปช้อปน่ะหากมีโอกาสได้ช้อปกระจุย และระวังอย่าถูกใครมาต้ม มาใช้ความรักหลอกล่อเอาเงินไปซื้อของที่ไม่สมราคาล่ะ สุขภาพยังแข็งแรงดี เรื่องรักยังใกล้ชิดกันดี คนโสดก็มีเหตุให้ครื้มใจ คนเฒ่าจะมากุ๊กกิ๊กด้วยล่ะมั้ง

ฮิวจ์ แกรนท์ ผู้รับบทนายกรัฐมนตรีอังกฤษในหนังโรแมนติกคอเมดี้เรื่อง Love Actually ที่ออกฉายเมื่อ 15 ปีก่อน บอกว่า เขาประหลาดใจว่าทำไมภาพยนตร์เรื่องนี้ถึงยังคงได้รับความนิยมมากขนาดนี้ และติดอันดับหนังที่คนนิยมดูช่วงคริสต์มาสทุกปี ส่วนสิ่งที่เขาจำได้จากการถ่ายทำก็คือความสยดสยองของฉากที่เขาต้องเต้นไปรอบ ๆ ทำเนียบในเพลง "Jump (For My Love)" ของวง Pointer Sisters ซึ่งเป็นฉากที่ทุกข์ระทมที่สุดเท่าที่เขาเคยถ่ายมาเลย

กรุงเทพธุรกิจ
HOLLYWOOD GOSSIP
ควีนบี

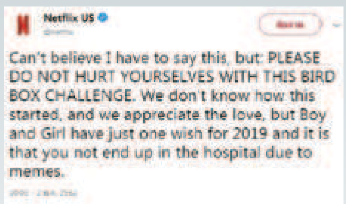
รูเพิร์ท กรินท์ ผู้รับบท "รอน วีสลีย์" ในภาพยนตร์ แฮร์รี พอตเตอร์ ให้สัมภาษณ์ เรดิโอ ไทม์ส ว่าเขาเพิ่งหยิบหนังพ่อมดน้อยภาคแรกมาดูเมื่อเร็ว ๆ นี้เอง ซึ่งเขาก็สนุกที่ได้มองย้อนกลับไป แต่เขาทนดูได้แค่ภาค 3 เท่านั้น โดยรอน ซึ่งอายุ 30 ปี แล้วบอกว่า เขาได้สูญเสียความเป็นตัวเองไปเล็กน้อยระหว่างทาง ชื่อเสียงทำให้เขาเกือบจะกลายเป็นตัวละครนั้นแม้แต่ตอนที่ไม่ได้แสดงอยู่ ซึ่งเขาใช้เวลานานกว่าที่พาตัวเองออกมาได้

นอกจากจะเป็นภาพยนตร์ทริลเลอร์ที่มีพล็อตแหวกแนวแล้ว **I Still See You วิญญาณ เห็น ตาย** ซึ่งพูดถึงภัยพิบัติมรณะที่คร่าชีวิตคนจำนวนมากจนทำให้โลกใบนี้กลายเป็นโลกของคนตายท่ามกลางคนเป็นแล้ว หนังเรื่องนี้ยังเป็นการโคจรมาพบกันของสองนักแสดงดาวรุ่ง **เบลล่า ธอร์น** กับ **ริชาร์ด ฮาร์มอน** จนเกิดกระแสคู่จิ้นสายดาร์คตามมา อยากรู้ว่าเคมีของพวกเขาจะเป็นยังไง พิสูจน์ด้วยตัวเองในโรงภาพยนตร์

ข้อมูลจากเอกสารที่บริษัททัวร์ของ **เอ็ด ชีแรน** ยื่นแสดงรายได้ประจำปี ระบุว่า นักร้องดังเจ้าของ 4 รางวัลแกรมมี่รายนี้ ทำเงินได้เกือบ 38.9 ล้านปอนด์ (ประมาณ 1,570 ล้านบาท) ในปีงบการเงินสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561 เท่ากับว่าเอ็ดหาเงินได้วันละ 106,500 ปอนด์ (4.2 ล้านบาท) ซึ่งก็ไม่ใช่เรื่องแปลกเพราะทัวร์คอนเสิร์ต DIVIDE ของเขาทำลายสถิติ ขายตั๋วได้ถึง 4.8 ล้านใบ ใน 53 เมือง 94 โชว์ ไม่นับรวมรายได้จากทางอื่นอีก

Netflix ถึงกับต้องออกมาทวีตเตือนคนดูว่าอย่าลองทำตามภาพยนตร์เรื่อง **Bird Box** ภายหลังจากที่เกิดกระแสคนแห่โพสต์ภาพปิดตาทำอะไรต่อมิอะไรตาม ซานดรา บุลล็อก นางเอกของเรื่องที่รับบทเป็นแม่ผู้ต้องใช้ผ้าปิดตาพาลูกน้อย 2 คนพายเรือล่องแม่น้ำเพื่อป้องกันไม่ให้มองเห็นพลังลึกลับที่จะทำให้คนที่มองเห็นฆ่าตัวตาย

Bird Box เป็นหนังที่เน็ตฟลิกซ์สร้างขึ้นฉายทางเว็บสตรีมมิ่งของตัวเอง มียอดคนดูสูงถึง 45 ล้านคน ภายใน 7 วันเท่านั้น ก่อนจะเกิดแฮชแท็ก #BirdBoxChallenge ที่คนแชร์ภาพ/คลิปปิดตาตัวเอง หรือแม้แต่ลูกน้อย ทำเรื่องต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันตามมา จนบริษัทต้องออกมาเตือนเพราะเกรงว่าจะเกิดอุบัติเหตุ


Netflix US
Can't believe I have to say this, but: PLEASE DO NOT HURT YOURSELVES WITH THIS BIRD BOX CHALLENGE. We don't know how this started, and we appreciate the love, but Boy and Girl have just one wish for 2019 and it is that you not end up in the hospital due to memes.

กรุงเทพธุรกิจ
โลกนี้มีมายา
ลีน่าร์

The Favourite
กับสามหญิงสาวผู้ขับเคลื่อนประเทศ

โอลิเวียร์ โคลแมน เอมมา สโตน และราเชล ไวซ์ กำลังมีผลงานร่วมกันใน The Favourite หนังย้อนยุคว่าด้วยการช่วงชิงอำนาจในวังของเหล่าสตรีชั้นสูงเพื่อให้ตนเป็นที่โปรดปรานของราชินีแอนน์แห่งราชอาณาจักรอังกฤษ

บทหนังเรื่องนี้ถูกเขียนขึ้นให้มีคำสบถมากกว่าหนังย้อนยุคเรื่องไหนๆ ที่เคยทำมา จุดสำคัญอยู่ที่ว่าใครก็ตามที่ได้ครอบครองหัวใจของราชินี นอกจากจะได้อยู่รับใช้ใกล้ชิดในวังแล้ว ยังได้รับอภิสิทธิ์พิเศษอีกมหาศาล ไม่ว่าใครก็ต้องก้มหัวให้ และยังได้มีบทบาทในการทำสงครามกับฝรั่งเศสด้วย

ราเชล ไวซ์ รับบทท่านหญิงซาราคนสนิทและนักยุทธศาสตร์ของราชินีแอนน์ที่รับบทโดย โอลิเวียร์ โคลแมน และเอ็มมา สโตน ในบทเอบิเกล ญาติผู้น้องที่ถูกตาต้องใจราชินี

เพราะตำแหน่ง 'คนโปรด' มีว่างแค่หนึ่งที่นั่ง และทั้งคู่ต่างทำทุกวิถีทางเพื่อให้ได้ตำแหน่งนั้นมาครอง

The Favourite คือการร่วมงานกันครั้งที่สองระหว่างราเชล ไวซ์ และผู้กำกับสัญชาติกรีกอย่าง ยอร์กอส ลานธิมอส หลังจากที่เคยร่วมงานใน Lobster สำหรับเรื่องนี้เริ่มด้วยความชื่นมื่น ก่อนจะฟาดคนดูด้วยเรื่องชวนโศกแบบไม่ยั้ง หนำซ้ำยังมอบความโดดเด่นให้ผู้หญิงสามคนมารับบทบาทเป็นผู้นำและผู้ขับเคลื่อนประเทศขณะที่ผู้ชายในเรื่องมีดีแค่ใส่วิกผมทรงโต

"ราชินีเป็นผู้นำที่เอาแต่ใจตัวเองอย่างเหลือเชื่อ" ไวซ์ กล่าว "พระองค์สามารถเปลี่ยนใจไปมาเหมือนสายลม

และก็มีผู้นำแบบนี้ในโลกจริง ๆ ที่สามารถจะทำอะไรก็ได้เพื่อสนองอีโก้ตัวเอง"

ไม่กี่เดือนก่อนหน้านี้ โอลิเวียร์ โคลแมนก็เพิ่งปิดกล้องจากซีรีส์ The Crown ซึ่งบทที่เธอได้รับก็อยู่ในราชวงศ์อังกฤษปัจจุบัน ดูเหมือนโชคชะตาจะทำให้เธอเข้าใจเชื้อพระวงศ์และถ่ายทอดบทสมเด็จพระราชินีได้อย่างสมบูรณ์แบบ

ก่อนหน้านี้ในปี 2012 เธอก็เคยรับบทสมเด็จพระราชินีเอลิซาเบธ หรือควีนมัมสมัยทรงพระเยาว์ จากเรื่อง Hyde Park on Hudson

"ฉันไม่เคยคิดว่าตัวเองเป็นพวกสนับสนุนราชวงศ์หรอกนะ แต่ก็คิดว่าสมเด็จพระราชินีอลิซาเบธที่ 2 เป็นบุคคลที่น่าจดจำมาก"

"แม้ฉันจะเป็นพวกคลั่งแนวคิดสังคมนิยมฝั่งซ้าย แต่ก็ต้องยอมรับว่าพระองค์แข็งแกร่งดังหินผาเวลาเฝ้ามองพระองค์ พระโอษฐ์จะปิดสนิทแต่ก็มีนัยยะเล็กๆ ที่แปลกแตกต่างไป เช่น เข็มกลัดที่พระองค์กลัดตอนพบกับประธานาธิบดี โดนัลด์ ทรัมป์ เป็นเข็มกลัดที่บารัค โอบามา อดีตประธานาธิบดีอเมริกา ถวายแด่พระองค์ และทรงสวมพระมาลาสไตล์ยุโรปในพิธีเปิดรัฐสภาของประเทศอังกฤษ"

แต่เพราะบทหนังเรื่องนี้มีคำสบถมากมายซึ่งก็อาจทำลายโอกาสเข้าชิงรางวัลใหญ่ในสหรัฐอเมริกา โคลแมนตอบกลับสั้นๆ ว่า "ก็ช่างแม่-สิ"

พูดถึงการได้รับเสนอชื่อเข้าชิงรางวัล เธอยังบอกต่อว่า "ท้องไส้ฉันปั่นป่วนจนอยากจะอาเจียนออกมาเลยล่ะ"

หนังเรื่องนี้ถือเป็นทางด่วนพิเศษที่ส่งให้โอลิเวียร์ โคลแมนขึ้นเป็นนักแสดงแถวหน้าสุด เธอยังเป็นตัวเต็งเข้าชิงสาขานักแสดงนำหญิงยอดเยี่ยมของเวทีออสการ์ที่จะประกาศผลภายในต้นปีหน้า โดยมี เกลน โคลส และเลดี้กาก้าเป็นผู้เข้าชิงในสาขาเดียวกัน

นอกจากนี้แล้วทั้งราเชล ไวซ์ และเอ็มม่า สโตน ต่างก็เคยคว้ารางวัลออสการ์มาแล้วทั้งคู่

"ถ้าให้ฉันพูดตรงๆ ฉันฝันมาตลอดว่าจะได้ถือถ้วยออสการ์ แต่ก็พยายามควบคุมความรู้สึกของตัวเอง พยายามทำใจให้นิ่ง" เธอต่อว่า "นี่มันโง่สิ้นดี ฉันมีหวังที่ไหนกันล่ะ"

"ฉันไม่อยากตื่นเต้นเกินไป และไม่อยากเจอกับความผิดหวังด้วย ฉันแค่อยากยืนบนพื้นด้วยเท้าที่ไม่ลอย ฉันเป็นแม่คน เป็นเพื่อน เป็นอย่างอื่นด้วย คุณจะพบว่าผู้คนจะพุ่งเข้าหาคุณอย่างไรบ้าง และฉันต้องการมีสติให้มากที่สุด"

โคลแมนเป็นคนที่เข้าถึงง่าย เธอสั่งสมชื่อเสียงมาจากหนังต้นทุนต่ำอย่าง 'Peep Show' 'Broadchurch' 'The Night Manager'และ Fleabag หลายคนที่ไม่ชอบเธอนักอาจอ้างว่าเพราะเธอรับงานบ่อยจนผู้คนคุ้นชินหน้าเธอบนจอ และยิ่งถ้าเธอได้รับรางวัลออสการ์ก็ยิ่งจะทำให้พวกนักเลงคีย์บอร์ดที่ไม่ชอบขี้หน้าคอยใส่สีตีไข่จนเธอต้องปวดหัวแน่

การต้องแสดงเป็นเชื้อพระวงศ์หลายครั้ง ทำให้เธอเข้าใจพวกเขามากขึ้น ระบบข้าราชบริพารเองก็ถูกใช้ในแวดวงฮอลลีวู้ดเช่นเดียวกัน การทำงานที่ประณีต มีทั้งพวกบอดี้การ์ดและผู้ติดตาม ต้องทำทุกวิถีทางเพื่อให้ได้ใจคน และการสร้างกำแพงหนาทึบกั้นระหว่างคุณกับผู้ชมด้วย

"ฉันชอบผู้คนนะ และเชื่อมั่นในความดีในหัวใจของผู้คนมาตลอด ซึ่งมันทำฉันเศร้า เพราะการพูดคุยกับผู้คนมันคือหนึ่งในความรื่นรมย์ของชีวิต"

กรุงเทพธุรกิจ
Nation Zone
วันจันทร์ที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2562
www.bangkokbiznews.com

งานใหม่ จาก Nationejobs.com
Your future is our task

สนใจติดต่อโฆษณา
คุณกนกวรรณ 02-338-3211, 085-678-3358
คุณมัลลิกา 02-338-3059, 095-247-9566

• ดูรายละเอียดงานด้านล่างได้ง่ายๆ เพียงเข้ามาที่ www.nationejobs.com กรอกชื่อตำแหน่ง หรือชื่อบริษัทในช่อง Job Search หน้าแรกของเว็บไซต์ แล้วกดปุ่ม Search
• สำหรับท่านที่ฝากประวัติส่วนตัว (Post Resume) ไว้กับเว็บไซต์ nationejobs.com สามารถสมัครงานข้างต้นได้ทาง
อินเตอร์เน็ต : www.nationejobs.com

Company Name	Position	Exp.	Contact
บริษัท เอ็มซีซี สทีลไพพ จำกัด	เจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างประเทศ	ไม่ระบุ	034-458005-6 niroon1909@hotmail.com
Less is More Co., Ltd.	Sales Executive	ไม่ระบุ	0-2662-5941-4 dscene@lim.co.th
Lotus Home Design Co., Ltd.	บัญชี	ไม่ระบุ	0-2715-0845 patcharapa@seasonsofliving.com
Cheng Hua (Thailand) Co., Ltd.	Project Mechanical Engineer	2 ปี	0-2316-1212-3 uthai@chenghua-m.com
Chemfleet Co., Ltd.	ผู้ช่วยเลขานุการ	ไม่ระบุ	087-009-5591 hr@chemfleet.co.th
Wedo Co., Ltd.	อินทีเรีย - กราฟฟิค ดีไซน์เนอร์	ไม่ระบุ	098-273-9909 wedogoodjobs@gmail.com
ACS Servicing (Thailand) Co., Ltd.	Financial Analyst	1 ปี	0-2769-1784 darutb@acsservicing.co.th
Planet Communications Asia PLC.	Accountant Officer Legal Officer	ไม่ระบุ	0-2792-2400 Ext. 2433 hr@planetcomm.com
Plan Motif Co., Ltd.	Graphic Designer	ไม่ระบุ	0-2237-0080 Ext. 333, 307 plan_motif@yahoo.co.th
Frank.co.th	Telesales Agent	ไม่ระบุ	0-2635-0797
Bridgestone Sales (Thailand) Co., Ltd.	Senior Technician Trainer	ไม่ระบุ	0-2636-1505-32 Ext. 3334 General@bridgestone.co.th
Gateway Healthcare Ltd.	Finance & Accounting Manager	ไม่ระบุ	0-2187-0508-9 recruitgateway@gmail.com
Kelly Services (Thailand) Co., Ltd.	Financial Controlling Manager Senior Accountant	ไม่ระบุ	neung_p@kellyservices.co.th
บริษัท สหมิตรเครื่องกล จำกัด (มหาชน)	Programmer / Network Support	1 ปี	0-2295-1000 hrm@sahamit.co.th
บริษัท ฮอนด้า ลีสซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	Business Planning Officer	ไม่ระบุ	0-2736-4242 Ext. 4706 jobs@honda.th.com
บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน)	Community Affair Officer (at Rayong site)	1 ปี	0-2719-9555 khuntongt@hemaraj.com
Hafele (Thailand) Limited	Data Entry Officer	ไม่ระบุ	0-2741-7171 Ext. 2711 recruit@hafele.co.th
บริษัท สตาร์ ซานิทารีแวร์ จำกัด	เจ้าหน้าที่ฝ่ายขายโมเดิร์นเทรด	ไม่ระบุ	0-2541-5588 Ext. 42, 43
บริษัท ออโตเมชั่น คอนโทรล ซีสเทมส์ กรุ๊ป จำกัด	วิศวกรฝ่ายขาย พนักงานบัญชี	ไม่ระบุ	0-2185-6381-9 sales@automationcontrolsystem.com
Zircono Co., Ltd.	Procurement Officer Civil Engineer	2-3 ปี 3-5 ปี	0-2366-0358-9 contact@zircono.com

คปภ.
สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.)

ประชาสัมพันธ์การรับสมัคร
รองเลขาธิการ ด้านกฎหมาย คดี และคุ้มครองสิทธิประโยชน์
สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (สำนักงาน คปภ.) มีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองเลขาธิการ ด้านกฎหมาย คดี และคุ้มครองสิทธิประโยชน์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร มีสัญชาติไทย มีอายุไม่เกิน 60 ปีบริบูรณ์ สามารถทำงานให้แก่สำนักงาน คปภ. ได้เต็มเวลา และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศสำนักงาน คปภ. เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองเลขาธิการ ด้านกฎหมาย คดี และคุ้มครองสิทธิประโยชน์ ประกาศ ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2561

2. คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

2.1 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีด้านกฎหมายจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) รับรอง

2.2 มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องธุรกิจประกันภัยเป็นอย่างดี

2.3 มีความรู้และทักษะด้านภาษาอังกฤษในระดับดี

2.4 มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการบริหารจัดการองค์กรตามกรณีใดกรณีหนึ่ง ดังนี้

2.4.1 ในกรณีที่เป็นหรือเคยเป็นผู้บริหารส่วนราชการ ต้องดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าตำแหน่งประเภทอำนวยการระดับสูง

2.4.2 ในกรณีที่เป็นหรือเคยเป็นผู้บริหารองค์กรเอกชนหรือรัฐวิสาหกิจ ต้องดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าสองระดับถัดจากผู้บริหารสูงสุดขององค์กรที่มีการบริหารเงินและสินทรัพย์ไม่ต่ำกว่า 5,000 ล้านบาทต่อปี ในช่วงที่ดำรงตำแหน่ง และมีประสบการณ์ในด้านธุรกิจการเงินหรือประกันภัยไม่ต่ำกว่า 12 ปี

2.4.3 ในกรณีที่เป็นหรือเคยเป็นผู้บริหารหน่วยงานอื่นของรัฐหรือองค์กรระหว่างประเทศ ต้องดำรงตำแหน่งไม่ต่ำกว่าสองระดับถัดจากผู้บริหารสูงสุดขององค์กร

3. วิธีการสมัคร ผู้สนใจสมัครสามารถยื่นใบสมัครด้วยตนเอง พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการสมัครตามประกาศที่สำนักงาน คปภ. กำหนด โดยปิดผนึกและจ่าหน้าซองถึงเลขาธิการ คปภ. ได้ที่ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ชั้น 5 สำนักงาน คปภ. ถนนรัชดาภิเษก แขวงจันทรเกษม เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 ตั้งแต่วันที่ 24 ธันวาคม 2561 ถึงวันที่ 8 มกราคม 2562 ในวันและเวลาทำการ

4. เอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร

4.1 ใบสมัครเพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองเลขาธิการ ด้านกฎหมาย คดี และคุ้มครองสิทธิประโยชน์ สำนักงาน คปภ. พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบการรับสมัคร

4.2 เอกสารแสดงวิสัยทัศน์ด้านการประกันภัย

ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายทรัพยากรบุคคล สำนักงาน คปภ. หมายเลขโทรศัพท์ 02-515-3999 ต่อ 5302 และ 5359 ในวันและเวลาทำการ หรือสามารถเรียกดูประกาศสำนักงาน คปภ. เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองเลขาธิการ ด้านกฎหมาย คดี และคุ้มครองสิทธิประโยชน์ ประกาศ ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2561 พร้อมใบสมัครเพื่อเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกและแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองเลขาธิการ ด้านกฎหมาย คดี และคุ้มครองสิทธิประโยชน์ สำนักงาน คปภ. ได้ที่ http://www.oic.or.th

StanleyBlack&Decker

Walk In Interview

บริษัท สแตนเลย์ เวิร์คส์ จำกัด เปิดรับสมัครงาน จำนวนหลายอัตราดังนี้

1. Product Engineer 8 อัตรา
- การศึกษา ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล / อุตสาหการ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- มีประสบการณ์ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า 3 ปี
- มีความทักษะการใช้โปรแกรม Pro-E หรือ Solid Work
- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี

2. Packaging Engineer 3 อัตรา
- การศึกษา ปริญญาตรี สาขา Packaging Technology / Material Product Technology หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- มีประสบการณ์ด้านการออกแบบบรรจุภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า 3 ปี
- มีทักษะการใช้โปรแกรม Illustrator หรือ Auto CAD หรือ Artios
- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้ดี

3. Maintenance Engineer 2 อัตรา
- การศึกษา ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือเครื่องกล
- มีประสบการณ์ด้านงานซ่อมบำรุงโรงงาน ไม่น้อยกว่า 8 ปี
- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้

ผู้สนใจสามารถกรอกข้อมูลเพื่อนัดสัมภาษณ์ผ่านช่องทาง
https://goo.gl/forms/2LW7Vo0JVTwtQSQ72

สถานที่สัมภาษณ์
Bangkok Marriott Hotel Sukhumvit
ถ.สุขุมวิท ซอย 57 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ (ใกล้สถานีรถไฟฟ้าทองหล่อ)
เวลา 09.00-16.00 น.

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
คุณภัทรกฤต โทร. 038-522-248 ต่อ 28090

E-mail: thaistanleyworks@gmail.com

Assistant to the Managing Director
The Panjapol Group - United Center - Silom

The Panjapol Group is the largest combined pulp and paper manufacturer in Thailand.

The position involves working personally with the managing director on a daily basis, assisting in his daily work routine, scheduling of appointments, and general administration with an emphasis on finance.

Candidates will be male, not over thirty five years of age, able to speak and write Thai and English fluently, preference will be given to candidates who can also speak and write Chinese (Mandarin) fluently.

Candidates should hold a bachelor degree in business or finance, and possibly have some business experience.

The person appointed will be an exceptional candidate, a self starter, able to work in an international business environment, which means working very quickly, very efficiently and with minimum supervision.

The level of remuneration will not be a problem for the right candidate.

Please apply enclosing your resume as an email attachment to the below address:

Alan P. Horrocks
Managing Director's Personal Assistant
E-mail: ahorrocks@hotmail.com

URGENTLY REQUIRED

Thai Shinkong Industry Corporation Ltd. is a BOI promoted, ISO9001 & ISO14001 certified and joint-ventured company with **SHINKONG GROUP** (one of the largest manufacturers of **PET RESIN** in Taiwan). Due to our business growth, we are seeking the following enthusiastic, self-motivated person to join our team **URGENTLY**:

GENERAL AFFAIRS STAFF (1 Position)
- Male/Female, Thai nationality, age between 25-35 years;
- Bachelor's degree in Business Administration field;
- Able to read, write, speak English or Mandarin
- Able to operate MS-Excel, MS-Word

Qualified persons are invited to send an application letter with resume stating qualifications, experience, current & expected salaries, relevant documents and one recent photo to:

Thai Shinkong Industry Corporation Ltd.
54 Harindhorn Tower, 7th Floor, Room 7B, North Sathorn Road,
Silom, Bangrak, Bangkok 10500
Attn: Administration Department (Application)
Tel: 02-266-3294-99 ext. 401, 402 Email: pikul.c@tsic.co.th or pikul@tsic.co.th

Contract&Tender

AOT

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.) มีความประสงค์จะให้สิทธิในการประกอบกิจการติดตั้งป้ายโฆษณาบนรถเข็นกระเป๋าผู้โดยสาร ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต ท่าอากาศยานเชียงใหม่ ท่าอากาศยานหาดใหญ่ และท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวงเชียงราย ด้วยวิธีการประมูลเสนอค่าตอบแทน

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารการยื่นข้อเสนอการดำเนินงานในราคาชุดละ 60,000.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ระหว่างวันจันทร์ที่ 14 มกราคม 2562 ถึงวันศุกร์ที่ 25 มกราคม 2562 ณ ฝ่ายบริหารธุรกิจ ชั้น 5 อาคารสำนักงานใหญ่ ทอท. เลขที่ 333 ถนนเชิดวุฒากาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 โทรศัพท์หมายเลข 0 2535 2026 และ 0 2535 5855 โดยต้องนำสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มของนิติบุคคล (ถ้ามี) ที่รับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคลจำนวน 2 ชุด มาประกอบการซื้อเอกสารการยื่นข้อเสนอการดำเนินงานดังกล่าว

ทั้งนี้ ผู้สนใจซื้อเอกสารการยื่นข้อเสนอการดำเนินงาน สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ในวันและเวลาทำการของ ทอท. หรือดูข้อมูลใน www.airportthai.co.th

สนใจลงโฆษณา
NATION zone JOBS
ติดต่อ
คุณมัลลิกา โทร : 02-338-3059, 095-247-9566
mullika_toy@nationgroup.com
คุณกนกวรรณ โทร : 02-338-3211, 085-678-3358
kanokwan_dit@nationgroup.com
คุณสุรีย์พร โทร : 02-338-3111, 080-457-8859
sureeporn_set@nationgroup.com

PIXXOR®
PRINTING IS OUR LIFE

เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผ่านการรับรองการผลิตและการควบคุมการใช้สารเคมีเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ และสภาพแวดล้อม

ผ่านการรับรอง ISO 9001ระบบคุณภาพพัฒนาการผลิต การติดตั้ง และการบริการ ISO 14001ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานสากล Standardized Test Methods Comittee(STMC)เป็นที่ยอมรับกันอย่างแพร่หลายทั่วโลก

ผ่านการทดสอบ 100% รับประกันผงหมึกไม่รั่วและซ่อมพรินเตอร์ของท่าน ฟรี หากเสียจากตลับหมึกของเรา

อุปกรณ์ใหม่ ใช้ OPC DRUM ใหม่ เพื่อคุณภาพและการใช้งานที่มีประสิทธิภาพสูง

หลากรุ่นการใช้งาน มี Toner Catridge ที่รองรับเครื่องพิมพ์ Laser Printer มากที่สุดในโลก

ประหยัดกว่า 30 - 60%

หมึกพิมพ์คุณภาพสูง ในราคาที่ประหยัดกว่า

รุ่นหมึกพิมพ์	ราคา Original	ราคา PIXXOR	รุ่นหมึกพิมพ์	ราคา Original	ราคา PIXXOR
BROTHER TN2150	1,990	1,100	HP Q5949A / Cartridge 308	2,600	1,700
BROTHER TN2280	2,300	1,300	HP Q7553A / Cartridge 315	2,700	1,800
BROTHER TN1000	1,190	650	HP CF210A / CF211A / CF212A / CF213A (BCYM)	3,150	1,800
BROTHER TN2380	1,990	1,300	HP CF350A / CF351A / CF352A / CF353A (BCYM)	2,300	1,700
HP Q2612A / Cartridge303	2,400	1,300	SAMSUNG ML-1610 / XER 3124	2,200	1,600
HP CB435A / Cartridge 312	2,100	1,350	SAMSUNG ML-1640 BK	2,400	1,700
HP CB436A / Cartridge 313	2,400	1,350	SAMSUNG ML-1660	2,290	1,500
HP CE285A / Cartridge 325	2,150	1,400	FUJI XEROX P105 / 205 (HY) (CT201610)	2,400	1,300
HP CF280A	3,700	2,000	FUJI XEROX CP CM 105 / 215 / 225 (CMYK)	2,400	1,400
HP CF283A / Cartridge 337	2,600	1,400	XER C1110 (CMYK)	2,000	1,100
HP CE278A / Cartridge 328	2,400	1,400	XER 3435 CHIP BK SY	4,000	2,400
HP CE505A / Cartridge 319	3,500	1,900	KYM TK-1124 BK Chip	2,500	1,300

รับฟรี ของพรีเมี่ยม เพียงกรอกรายละเอียดแล้วแฟกซ์มาที่ **0-2681-5530** หรืออีเมล์ **pixxor.order@pixxor.com**

ชื่อบริษัท/องค์กร .... เบอร์โทร .... อีเมล์ ....

THE WORLD'S LARGEST TOP QUALITY COMPATIBLE AND REMANUFACTURED LASER CARTRIDGES & TONER KITS

PIXXOR® PRINTING IS OUR LIFE

มอบเลเซอร์พรินเตอร์ใหม่เอี่ยม ให้องค์กรของท่านใช้งาน ฟรี

FREE

- ตลับหมึกคุณภาพสูง ในราคาประหยัดกว่า 30-60%
- มีบริการถึงสถานที่ (Onsite Service)
- ไม่มีค่าเช่าและขั้นต่ำในการสั่งซื้อตลับหมึกรายเดือน

พิกเซอร์ สนับสนุน
ให้ทุกบริษัทประหยัด

HP LASERJET PRO MFP M125A
(Print / Scan / Copy)

www.facebook.com/pixxor PIXXOR Rewards www.pixxor.com/rewards

บริษัท พิกเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
1/15 ซอยบุบผาบุรี ถ.นนทรี แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กทม. 10120 โทร. 02-681-5535 แฟกซ์. 02-681-5530
Email : pixxor.th@pixxor.com **Facebook :** http://www.facebook.com/pixxor **Twitter :** http://twitter.com/#!/pixxorword
All brand names and trade marks are the properties of their respective holders and are referred to here for descriptive purposes only. We are not associated with any printer and/or original printing supplies manufacturers.

INTER REAL ESTATE **INTERHOME REALTY ESTATE CO.,LTD**
ชมทรัพย์สินได้ที่ **"www.interhome.co.th"**

ศูนย์รับฝากขาย-เช่า-อสังหาฯ **โทร.02-946-6206**
"รับจำนอง-ขายฝาก" วงเงิน 5 แสน - 100 ล้าน

ฝากขายโฆษณาฟรี 081-374-1546 085-945-5519 099-225-5154 098-980-1181 099-919-9824

ถ.รามอินทรา ซ.พระยาสุเรนทร์ 26
บ้านเดี่ยว 2 ชั้น 66.2 ตร.ว. 4 นอน 2 น้ำ 1 ครัว ม.มัณฑนา (พระยาสุเรนทร์) ซ.13
6.5 ล้านบาท 091-519-7936

ถ.รังสิต-นครนายก ถ.พหลโยธิน
บ้านเดี่ยว 2 ชั้น 60 ตร.ว. 3 นอน 3 น้ำ 1 ครัว ม.ซื่อตรง โคซี่ ใกล้มหาวิทยาลัยอีสเทิร์น ตลาด
5.9 ล้านบาท 085-128-4374

ถ.เทพารักษ์ ซ.บางปลา 2
บ้านเดี่ยว 2 ชั้น 128 ตร.ว. 7 นอน 4 น้ำ 1 ครัว ม.ชัยพฤกษ์ ใกล้บิ๊กซีบางพลี วัดหลวงพ่อโต ร.ร.ประภามนตรี
5.3 ล้านบาท 094-956-1254

ถ.ปทุมธานี ถ.345
บ้านเดี่ยว 2 ชั้น 50 ตร.ว. 3 นอน 2 น้ำ 1 ครัว ม.ฮาบิเทีย ราชพฤกษ์ ใกล้สาธิตปทุมธานี เทศบาลบางคูวัด
4.8 ล้านบาท 086-329-8755

ถ.รามคำแหง 21 ถ.พระราม 9
ทาวน์โฮม 3 ชั้น 19.4 ตร.ว. 3 นอน 3 น้ำ 1 ครัว ม.เดอะไทม์โฮม การเดินทางสะดวก
5.5 ล้านบาท 090-963-9246

ถ.เกษตร-นวมินทร์
ทาวน์โฮม 3 ชั้น 16.9 ตร.ว. 3 นอน 4 น้ำ 1 ครัว ม.อารียา เดลี่ ลาดปลาเค้า ใกล้ตลาดลาดปลาเค้า
5.1 ล้านบาท 098-980-1181

ถ.เพชรเกษม ซ.เพชรเกษม 48
ทาวน์โฮม 3 ชั้น 25 ตร.ว. 4 นอน 2 น้ำ 1 ครัว ม.ดิ ออราเคิล ใกล้สถานีรถไฟฟ้าเพชรเกษม 48
4 ล้านบาท 062-786-4239

ถ.อารีย์สัมพันธ์ 3
คอนโดมิเนียมห้องริม 109.39 ตร.ม. 4 นอน 2 น้ำ 2 ครัว ผาสุข ใกล้สำนักงานเขตพญาไท อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ
8 ล้านบาท 099-627-5504

ถ.สาทร ถ.กรุงธนบุรี
คอนโดมิเนียม 41.7 ตร.ม. 1 นอน 1 น้ำ ห้องเก็บของ ไฮฟ์ สาทร ใกล้ รพ. ใกล้ศูนย์การค้า ความบันเทิงแห่งยุค
5.5 ล้านบาท 092-619-5946

ถ.เทพารักษ์
ที่ดิน 600 ตร.ว. กว้าง 40 เมตร ยาว 60 เมตร ที่ดินเปล่า แปลงหัวมุม เหมาะสร้างหอพัก โรงงาน
25.8 ล้านบาท 064-949-1595

ต้อนรับ AEC **ขายถูก** ที่ดินทำเลเยี่ยม
ใกล้มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญบางนาฯ
โรงงาน TOYOTA, นิคมฯ WELLGROW ฯลฯ
***เหมาะทำคอนโดฯทาวน์โฮมฯ
หอพัก โกดัง ฯลฯ สร้างอาคารสูงได้ !!!

ขายถูกที่ดินทำเลเยี่ยม !!!
ติดถนนใหญ่ อยู่หน้าสนามกอล์ฟ และภัตตาคารฯ
เยื้อง Bic C (mini เปิดตลอด 24 ชั่วโมง)
และม.ชวนชื่นบางนา กม.29 แบ่งได้ 7 ถึง 41 ไร่
โฉนดพร้อมโอน!!!

โทร. **ต้องการ**ผู้ร่วมลงทุนหรือนายทุนฯร่วมสร้างคอมมูนิตี้มอลล์ ทาวน์โฮมและคอนโดฯบนที่ดินบางนา กม.29 **ทำเลเยี่ยม**
นายทุนใดสนใจโทร. 08 5345 8881

08 5345 8881✧08 4260 3666
LAND FOR SALE !!! BANGNA KM.29
(INFRONT OF GOLF CLUB)
ลดพิเศษ 50% เหลือจำนวนจำกัด!!!

ขายรีสอร์ท
ติดอันดับ 1 ใน 10 ที่พักเขาใหญ่
13ไร่ 221ตรว.(โฉนด) อาคารห้องพัก 2ชั้น
คลับเฮ้าส์, สระว่ายน้ำ, ห้องสัมมนา, ออฟฟิต
อีเมลล์ : starinstella@gmail.com
โทร : 095 116 8545

คลังสินค้า หรือประกอบงานธุรกิจ SMEs ให้เช่า
ราคาพิเศษ
- วงแหวนรามอินทรา กม.9 : 95-1,500 ตร.ม.
- ซ.ติวานนท์ 27 : 1,060 ตร.ม. (สนง.+โกดัง)
- ลำลูกกา คลอง 6 : พื้นที่โรงงาน 1,500-2,500 ตร.ม.
- บ่อเลี้ยงปลา 12 ไร่ : อ.นครชัยศรี
- พื้นที่ทำเกษตร/บ่อน้ำ 52 ไร่ : อ.เสนา จ.อยุธยา
- ขายที่ดิน 781 ตร.ว. : ซ.ปู่เจ้าสมิงพราย19 พื้นที่สีม่วง ขอใบทำโรงงานได้

บริษัท รามอินทรา แฟคทอรี่ จำกัด
โทร. 02-914-2022, 02-914-2311, 081-806-1975
www.ramintrafactory.com

WAREHOUSE FOR RENT
Available 900 Sqm, 1200 Sqm
Located at Udomsuk 37,
Sukhumvit 103
Near BTS Udomsuk
Contact : Tel. 081-844-1178, 02-746-5054-6
Email : Urairat.a@gmail.com

ที่ดิน 2 ไร่ 186 ตารางวา
ขายไร่ละ 9 ล้าน
ถ.แสงชูโต อ.ท่าม่วง
จ.กาญจนบุรี
ที่ดินทำเลทอง
เหมาะทำธุรกิจ
ติดต่อ คุณบอล : 063-6295363, 034-514299

พีไอเอ็ม ดันเยาวชนไทยใจรักนวัตกรรมหุ่นยนต์ สู่ฝัน..ถึงแหล่งอุตสาหกรรมหลักของญี่ปุ่น

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ (พีไอเอ็ม) ร่วมกับ **บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)** นำทัพทีมผู้ชนะเลิศ จาก**โรงเรียนหนองบัว จ.นครสวรรค์ Champ of the Champ ในโครงการ PIM Robotics Playground 2018 "มหกรรมสนามเด็กเล่นหุ่นยนต์ และการแข่งขันหุ่นยนต์ยุวชนชิงชนะเลิศ ประเทศไทย ประจำปี 2561"** สู่แดนอาทิตย์อุทัย มุ่งผลักดันนักนวัตกรรมรุ่นใหม่ พาตัวแทนเยาวชนไทย นักเรียนคนเก่งที่สนใจด้าน AI ได้แก่ **นายธีรภัทร หนูตา** และ **นายยศชิฮีโร่ คำน้อย สายการเรียนคอมพิวเตอร์ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 และโค้ชครูที่ปรึกษา ครูเทเวศร์ ม่วงพลับ โรงเรียนหนองบัว จ.นครสวรรค์** เปิดประสบการณ์จริง เพื่อศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์ ณ เมืองคิตะคิวชู ประเทศญี่ปุ่น ประเทศในฝันของเยาวชนที่นับว่าเป็นชาติที่มีการวิจัยและพัฒนาก้าวล้ำที่สุดอีกแห่งหนึ่งของโลก ทั้งด้านอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ หุ่นยนต์ เครื่องจักรกล เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2561 ที่ผ่านมา โดยได้รับความร่วมมือจากเทศบาลเมืองคิตะคิวชู ในการประสานงานดูแลเรื่องสถานที่ศึกษาดูงาน ให้เป็นไปอย่างราบรื่น

เปิดตัวโครงการค้นหาสุดยอดนายจ้างดีเด่น ปี 2019

สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับ **บริษัทเอออนฮิววิท ประเทศไทย** แถลงข่าวเปิดตัวโครงการ **Aon Hewitt Best Employers - Thailand 2019 P "ค้นหาสุดยอดนายจ้างดีเด่นปี 2019"** ซึ่งจัดขึ้นเป็นปีที่ 19 โดยมี **ร.ศ.ดร.ศิริยุพา รุ่งเริงสุข รองผู้อำนวยการ ศศินทร์** กล่าวเปิดงานพร้อมบรรยาย ร่วมด้วย **ดร.อดิศักดิ์ จันทรประภาเลิศ กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอออนฮิววิท ประเทศไทย** และ**ภกญ. อาทิรัตน์ จารุกิจพิพัฒน์ ซีอีโอ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพไวทัลไลฟ์** รวมทั้ง**คุณเอกลักษณ์ ชคทิศ ผู้จัดการโครงการค้นหาสุดยอดนายจ้างดีเด่นประจำปี 2562** ร่วมเปิดตัวโครงการดังกล่าว ณ ศศินทร์

เปิดรับสมัคร
"ร่วมเป็นส่วนหนึ่งกับเรา
แล้วก้าวไปด้วยกัน"

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย (คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี)
สายสนับสนุน ครั้งที่ 5/2561

ตำแหน่งที่เปิดรับสมัคร

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ปฏิบัติการ 1 อัตรา

Scan เพื่อไปยังหน้าสมัครงาน

ผู้สนใจสมัครได้ที่ http://www.tbs.tu.ac.th ตั้งแต่บัดนี้ถึง 13 มกราคม 2562

สอบถามรายละเอียดได้ที่ โทร. 02-6965742 (รังสิต), 02-6132253 (ท่าพระจันทร์)

เครื่องดื่มให้พลังงานและฟื้นฟูระบบกระดูก ข้อ เอ็น สุดยอดสำหรับนักกีฬา

ผลงานวิจัยเรื่อง ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มให้พลังงานและฟื้นฟูระบบกระดูก ข้อ เอ็น สำหรับนักกีฬา ผลงานของนางสาวอาทิมา ลือยศ นางสาวชญาณี บุญทัน นางสาวธนพร เอมฤกษ์ นายวิริยะ เจริญโชคพาณิชย์ และ**นายปรัชญา ม่วงรอด นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) มีอาจารย์พีรพงษ์ พรวงศ์ทอง เป็นที่ปรึกษา** การันตีรางวัลจากงานประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม มจพ. ประจำปี 2561 ได้รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทการประกวดโครงการ Startup ผลงานผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มให้พลังงานและฟื้นฟูระบบกระดูก ข้อ เอ็น สำหรับนักกีฬา เป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ สำหรับนักกีฬาและผู้ที่รักการออกกำลังกาย ที่สามารถให้ทั้งพลังงานและช่วยฟื้นฟูระบบกระดูก ข้อ เอ็น ซึ่งเป็นส่วนที่นักกีฬามักเกิดอาการบาดเจ็บมากที่สุด ส่วนประกอบของผลิตภัณฑ์ล้วนมาจากธรรมชาติ อุดมไปด้วยแร่ธาตุแมกนีเซียม ที่มีส่วนช่วยในการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อ ใช้โปรตีนจากแมงกะพรุนมีโปรตีนและคอลลาเจนสูง และควรออกกำลังกายควบคู่กันไป **งานวิจัยได้ทุนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือและสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) ระยะเวลาในการทำวิจัย 4 เดือน**

สอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวชญาณี บุญทัน โทรศัพท์ 063-831-6336

ผู้นำยุคนี้ต้องเก่งเรื่องจิตวิทยา เข้าใจพนักงานอย่างลึกซึ้ง
ตอบข้อข้องใจและแก้ปัญหาวิตกกังวลของพนักงาน
ในช่วงการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิผล

‘ปฐมา จันทรักษ์’ เปิดวิชั่น ‘3P’ ไอบีเอ็ม

● วันเพ็ญ แก้วสกุล
กรุงเทพธุรกิจ

กรุงเทพธุรกิจ ● ในวันที่โลกธุรกิจหมุนเร็วด้วยเทคโนโลยี และปัจจัยอีกมากที่เข้ามาส่งผลกระทบ ถึงกระนั้น “คน” (People) ก็ยังคงความสำคัญมาเป็นอันดับต้นๆ อยู่เสมอ ในมุมของ “ปฐมา จันทรักษ์” และเป็นสิ่งที่ยึดถือมาตลอดการทำงาน 30 ปีที่ผ่านมา

ปฐมา มีประสบการณ์ในการทำงานร่วมกับลูกค้าทั่วโลกในอุตสาหกรรมไอทีและโทรคมนาคม เคยดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูงทั้งในระดับโลก ระดับภูมิภาค และระดับประเทศ

รวมทั้งเคยเป็นกรรมการผู้จัดการดูแลการบริหารจัดการและกำกับการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสินทรัพย์ซอฟต์แวร์ทั่วโลกที่ไมโครซอฟท์

ล่าสุดกับ บทบาท รองประธานด้านการขยายธุรกิจในกลุ่มประเทศอินโดจีน และกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไอบีเอ็ม ประเทศไทย จำกัด เมื่อ ต.ค. 2561

การเข้ามานำทัพในองค์กรขนาดใหญ่ที่ยืนระยะได้ยาวนานกว่า 60 ปี ครั้งนี้ ปฐมา บอก เป็นเรื่องที่ “ท้าทาย”และมีหลายสิ่งให้ต้องทำ

หนึ่งในนั้นคือ “คน” โดยตลอดการทำงานที่ผ่านมา ปฐมา ยึดถือมาตลอดว่า People เป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จ

“ที่สำคัญเราเป็นคนนอก (องค์กร) คนแรกที่ต้องมาเข้ามาเรียนรู้วัฒนธรรม และเรียนรู้ในอีกหลายอย่างสิ่งที่ทำได้ในช่วงแรกๆ ก็คือ การลดช่องว่างระหว่างผู้บริหารกับคนในทีม”

กว่า 10 สัปดาห์ที่ผ่านมาปฐมา บอกสิ่งหนึ่งที่ทำได้ก็คือ ทำอย่างไรที่จะลดแก๊ปในเรื่องการเรียนรู้ ซึ่งก็เป็นที่มาของการจัด Session พบ “ผู้บริหาร” ซึ่งกิจกรรมที่ว่านี้เริ่มต้นขึ้นในก้าวแรกๆ ของการเข้ามานั่งบริหารในไอบีเอ็ม

ปฐมา เล่าถึงบรรยากาศที่เกิดขึ้น “เป็น session สบายๆ พูดคุยเพื่อแลกเปลี่ยน เรียนรู้ระหว่างกัน

แน่นอนว่าช่วงแรก น้องๆ อาจจะรู้สึกเกร็ง เพราะไม่คิดว่าแค่มานั่งทานน้ำเต้าหู้บ้าง ข้าวเหนียวหมูปิ้งบ้างในตอนเช้าๆ

ที่อยากให้เป็นคือทำอย่างไรถึงจะให้บรรยากาศเป็นกันเอง อาจเพราะตัวเองเป็นคนที่จดโน้ต น้องนั่งตรงไหน ชื่อเล่นทำงานอะไร ทำงานมาแล้วกี่ปี คนที่ออกไปแล้วกลับมาใหม่ กลับมาเพราะอะไร ก็คุยแบบเป็นกันเอง”

จากทำความรู้จัก พูดคุย จนนำไปสู่การคุ้นเคยแล้วพร้อมจะเปิดใจ นั่นเป็นสถานการณ์ที่ ปฐมา เห็นการเปลี่ยนแปลงได้ด้วยตัวเอง

ข้อดีคือน้องๆ เปิดใจและถามได้ทุกเรื่องที่อยากจะถาม และ ปฐมา บอกก็พร้อมตอบในทุกเรื่องเช่นกัน

“สิ่งที่น้องๆ ฟีดแบ็คมาก็คือ เมื่อสื่อสารแล้วได้เห็นการเปลี่ยนแปลงเมื่อบอกกล่าวถึงปัญหา อาทิ โปรเซสการทำงาน เมื่อกลับถึงบ้านเราก็มีการอีเมล์คุยกับเอชอาร์ว่าสามารถปรับในเรื่องนั้นๆ ได้มากน้อยแค่ไหน

สิ่งที่พนักงานอยากเห็นอะไร อยากปรับปรุงอะไรบ้าง แล้วมันเกิดจริงๆ”

ผลจากการพูดคุยกับพนักงานเพียง 1-1.30 ชั่วโมง ในแต่ละสัปดาห์หมุนเวียนกันไปในแต่ละส่วนงานเป็นหนึ่งแนวทางที่แม้จะมองว่าง่าย แต่ต้องใช้ “ใจ” และ “การบริหารจัดการ” ควบคู่

จาก “ปัญหา” ที่แต่ละคนเจอแล้วต้องรอกระบวนการ อาจจะตลอด 12 เดือน กว่าจะประเมินผลและให้ข้อเสนอแนะวันนี้ทำได้เลยในช่วงเวลาที่รวดเร็วกว่ามาก

ข้อดี ปัญหาบางเรื่องถูกสะสางแล้วการทำงานก็รวดเร็วเกิดประสิทธิภาพมากที่สุด

> **“ไม่บอกว่าต้องทำอะไร แต่บอกถึงมุมมอง และสิ่งที่เห็น พร้อมแชร์ประสบการณ์ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์”**

นี่เป็นเพียงก้าวแรกของการให้ความสำคัญกับ People ซึ่ง ปฐมา บอก ในปี 2562 จะได้เห็นการเปลี่ยนแปลงอีกมากในมิติของวัฒนธรรมการทำงาน

“ปี 2562 จะได้เห็นการเปลี่ยนแปลงอีกเยอะ”

ทั้งการปรับในเชิงกายภาพ ปรับพื้นที่การทำงานใหม่ สร้างบรรยากาศและการออกแบบที่นั่งทำงานแบบโอเพ่น เปิดให้ทุกส่วนงานได้สื่อสารกันได้อย่างเต็มที่

รวมทั้งกระบวนการทำงานที่ต้องปรับทำอย่างไรให้กระบวนการต่างๆ สั้นลง เพื่อที่พนักงานจะได้มีเวลาออกไปหาลูกค้า และ คนของไอบีเอ็ม ทำงานง่ายขึ้น

นี่เป็นเพียงส่วนหนึ่งของการ “เปลี่ยน” เพื่อการทำงานที่ดีขึ้นกว่าเดิมในมุมของ ปฐมา บอก ในยุคนี้หากจะ ดึงดูดพนักงานในกลุ่มมิลเลนเนียมเอาไว้ได้ องค์กรต้องปรับและยืดหยุ่นทำงานให้มากกว่าเดิม

“มันคือคอนเซปต์ใหม่ที่เชิญชวนให้คนทำงานร่วมกัน นี่คือ วัฒนธรรมองค์กรใหม่ที่สร้างได้ด้วยคน”

P ตัวที่สอง ก็คือ Passion

ปฐมาบอก สิ่งหนึ่งที่ทำให้ “อยู่รอด” และก้าวขึ้นมาอยู่แถวหน้าในอุตสาหกรรมไอทีและโทรคมนาคมนั้น “ไม่ง่าย”

“การเป็นผู้หญิงเอเชีย ผู้หญิงที่เป็นคนไทยแล้วไปทำงานในองค์กรไอทีที่ส่วนใหญ่เป็นผู้ชายนั้นไม่ง่ายเลย สิ่งที่ทำให้ผ่านมาได้ก็คือ Passion

ต้องล้มลุกคลุกคลาน เพราะเป็นผู้หญิง ที่เข้าไปอยู่วงการไอที ที่เป็นผู้ชายเป็นส่วนใหญ่ แต่ด้วยการที่เป็นคนชอบเดินทาง ศึกษาหาความรู้ ชอบทดลองทำอะไรใหม่ๆ ที่คนอื่นบอกว่าทำไม่ได้หรอก แล้วเราก็ทำมันได้ กว่าจะถึงวันนี้ต้องใช้ Passion อย่างมาก”

จากประสบการณ์ที่สั่งสมมาวันนี้มองถึงการถ่ายทอดและส่งต่อให้น้องๆ ในทีมได้เรียนรู้และนำไปประยุกต์ใช้กับงานที่ทำอยู่

P ตัวที่สาม คือ Purpose

ปฐมา บอกความตั้งใจก่อนเข้ามารับตำแหน่งที่ไอบีเอ็ม โดยมองถึง “โอกาส” และ “ศักยภาพ” ที่ไอบีเอ็มมีนั้นสามารถปักธงได้ตลาดอินโดจีน ประกอบไปด้วย กัมพูชา ลาว และเมียนมา

“อยากเห็นประเทศไทยเป็นศูนย์กลางภูมิภาคอินโดจีนตอนเหนือ ประกอบไปด้วย กัมพูชา ลาว และเมียนมา ที่คาดว่าจะได้เห็นการนำเทคโนโลยีต่างๆ เข้าไปสนับสนุนโดยทำงานร่วมกับพาร์ทเนอร์ ซึ่งความตั้งใจนี้เชื่อว่าจะได้เห็นความชัดเจนมากขึ้นในปี 2562”

แม้ว่าเป็นโจทย์ที่ไม่ง่ายในการพาธุรกิจให้เติบโตในสถานการณ์ปัจจุบัน แต่ด้วย “People-Passion-Purpose” ปฐมา เชื่อมั่นว่าจะเป็นปัจจัยที่ทำให้ไอบีเอ็มเดินไปสู่เป้าหมายที่ตั้งไว้

หนึ่งในการขับเคลื่อนที่จะเกิดขึ้นอย่างมากในปี 2562 ก็คือ “ธุรกิจลูกค้าโต ไอบีเอ็มก็โต” การจับมือกันเติบโตไปพร้อมกับ “พาร์ทเนอร์”

โดยจะมีการจัดกระบวนทัพวางแนวทางการทำงานร่วมกันใหม่กับพาร์ทเนอร์เพื่อเอื้อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุดในแบบ “Win-Win”

‘โค้ชแห่งปี’

จากประสบการณ์การนำธุรกิจ และบริหารทีม ล่าสุด ปฐมารับรางวัล Stevie Awards ใน 3 สาขา ประกอบด้วย

สาขาผู้บริหารหญิงแห่งปี (บริการทางธุรกิจ องค์กรที่มีพนักงานมากกว่า 2,500 คน) สาขาผู้ให้คำปรึกษาแนะนำหรือโค้ชแห่งปี (ธุรกิจ) และสาขาผู้หญิงช่วยผู้หญิง (ธุรกิจ)

ปฐมา บอก หลักการโค้ช ก็คือการฟัง

“โค้ช ต้องไม่บอกว่า ต้องทำอะไร แต่บอกถึงมุมมองและสิ่งที่เห็นในสิ่งที่คนที่รับการโค้ชมองไม่เห็น พร้อมกับแชร์ประสบการณ์ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์”

กรุงเทพธุรกิจ
Think Leadership

● รศ.ดร.ศิริยุพา รุ่งเริงสุข
siryupa.roongrerngsuke@sasin.edu

8 เมนู ‘อัพเกรด’ ผู้นำปีหมูทอง

สวัสดีปีใหม่ 2562 ปีหมูทองส่องฟ้าค่ะ เป็นธรรมเนียมของทุกปีใหม่ที่เราจะคุยกันถึงแนวโน้มหรือเทรนด์ใหม่ๆ ด้านผู้นำและการบริหารที่ต้องจับตามองกัน สำหรับปีนี้ดิฉันก็ได้เตรียมเมนูดีๆ มาเป็นกำนัลแก่ท่านผู้บริหารทุกท่านที่เป็นแฟนคอลัมน์นี้ว่าปีหมูทองเขามีเทรนด์อะไรบ้างที่ผู้นำและผู้บริหารต้องอัพเดทเพื่อทำการอัพเกรดตัวเองให้ทันต่อสถานการณ์ งานนี้โค้ชผู้บริหารระดับโลกที่เป็นเจ้าแม่ของวงการโค้ชอย่าง **“มอรีน เม็ตคาล์ฟ”** ได้เขียนลงในนิตยสารฟอร์บส์ก่อนสิ้นปีเพียงไม่กี่เดือนว่า จากประสบการณ์ของเธอที่ได้ใกล้ชิดผู้นำระดับโลกขององค์กรต่างๆ กว่า 150 ราย มอรีน ระบุว่าเทรนด์ 8 เรื่องนั้นคือ

1. **ผู้นำต้องใส่ใจติดตามแนวโน้มและการพยากรณ์ทางธุรกิจต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ** การที่สถานการณ์ธุรกิจของโลกพลิกผันอย่างรวดเร็วด้วยความก้าวหน้าของเทคโนโลยีทำให้ผู้นำองค์กรไม่สามารถทำตัวเชื่องช้าเพิกเฉยจากการเกาะติดสถานการณ์ได้ ในทางตรงกันข้าม **ผู้นำองค์กรที่ประสบความสำเร็จได้อย่างยั่งยืนต้องใส่ใจติดตามข่าวสารการเปลี่ยนแปลงต่างๆ อย่างสม่ำเสมอเพื่อไม่พลาดข้อมูลการเปลี่ยนแปลงต่างๆ**

2. **ผู้นำและองค์กรต้องมีความยืดหยุ่นปรับตัวง่าย** ในเวลานี้หลายท่านคงชินหูกับคำว่า “agile” กันแล้วนะคะ มอรีน อ้างถึงผลการศึกษาของแม็คคินซี่ บริษัทให้คำปรึกษาชื่อดังว่า ในบรรดาองค์กรทุกขนาดกว่า 2,500 แห่ง ประมาณ 37% ขององค์กรเหล่านี้กำลังอยู่ในระหว่างการปรับระบบการทำงานให้มีความยืดหยุ่นคล่องตัวมากขึ้น และประมาณ 4% รายงานว่าได้ทำการปรับเปลี่ยนองค์กรให้ยืดหยุ่นเสร็จเรียบร้อยแล้ว

3. **องค์กรและพนักงานต้องเร่งความเร็วในการเรียนรู้** พนักงานต้องมีการเรียนรู้ คอยเปิดหูเปิดตารับข้อมูลใหม่ๆ โดยผู้นำต้องทำตัวเป็นแบบอย่างด้วยการหมั่นป้อนคำถามที่ท้าทายให้พนักงานได้คิดหาคำตอบใหม่ๆ อยู่เป็นประจำ กระตุ้นให้พวกเขาคิดหาวิธีการในการทำงานใหม่ที่ดีกว่าเดิมอยู่เสมอๆ ความกระตือรือร้น แอ็คทีฟของผู้นำจะเป็นปัจจัยเร่งการเรียนรู้ของพนักงานที่ดีค่ะ

4. **วัยของพนักงานในองค์กรจะมีระยะห่างกันมากขึ้น** เนื่องจากนานาประเทศทั่วโลกได้ย่างเข้าสู่สังคมสูงอายุกันเป็นส่วนมาก ในขณะที่อัตราการเกิดต่ำลง ทำให้องค์กรหลายแห่งจำเป็นต้องจ้างคนที่เกษียณและคนที่ยังเรียนไม่จบมาทำงานให้

5. **ผู้นำต้องเร่งคัดตัวพนักงานคนเก่งเพื่อสร้างทีมคนเก่งให้เร็วขึ้น** ภารกิจเร่งด่วนของผู้นำรุ่นปัจจุบันที่ต้องสรรหาคนเก่งวัยเยาว์และเร่งกระบวนการในการพัฒนาสร้างความพร้อมให้พวกเขาเป็นงานและรู้รอบมากที่สุดที่จะรับมือกับความท้าทายทางธุรกิจทุกรูปแบบ **ซึ่งการพัฒนาโดยวิธี Action learning จะทำให้ผู้รับการอบรมได้นำความรู้เชิงทฤษฎีมาหัดประยุกต์ใช้ให้เข้ากับสถานการณ์โดยทันที**

6. **การจูงใจสร้างความผูกพันในงานจะเป็นเครื่องผูกใจให้พนักงานทำงานกับองค์กรท่ามกลางกระแสพลิกผัน** การทำงานของผู้นำที่จะบริหารทีมให้คงไว้ซึ่งค่านิยมและเป้าหมายในการทำงานอย่างตลอดรอดฝั่ง ความยากในการผูกใจพนักงานที่ผู้นำยุคนี้ต้องเก่งในเรื่องจิตวิทยา ต้องมีความเข้าใจ (empathy) ให้กับพนักงานอย่างลึกซึ้ง จึงจะสามารถตอบข้อข้องใจและแก้ปัญหาความวิตกกังวลของพนักงานในช่วงการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิผล

7. **ภาครัฐ เอกชนและครัวเรือนต้องร่วมกันสร้างประชาคมในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและแก้ปัญหาทางเศรษฐกิจ** ผู้นำที่ทำหน้าที่บริหารองค์กรและประเทศไม่สามารถละเลยเรื่องนี้อย่างเด็ดขาด และหันมาดูแลสังคมโลกอย่างจริงจังกันได้แล้ว

8. **ผู้นำที่มีประสิทธิภาพต้องมีความตระหนักถึงผลกระทบของการกระทำของตนเองที่มีต่อปัจจัยต่างๆ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย** ผู้นำพึงมีจิตสำนึกในการคิดก่อนกระทำว่าผลกระทบที่เกิดจากการกระทำของตัวเองที่มีต่อทุกๆ คนที่เกี่ยวข้องในองค์กร ตลอดจนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกองค์กรมีใครบ้าง ถ้าเกิดผลลบขึ้นจะรับผิดชอบอย่างไร

และทั้งหมดที่นำเสนอมาก็คือแนวโน้มภาวะผู้นำรุ่นใหม่ที่มีแต่เพียงความฉลาดและความเก่งไม่พอ ต้องมีจิตสำนึกของความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคมซึ่งเป็นสิ่งผู้นำทั่วโลกในเวลานี้ร่ำร้องเรียกหา โลกไม่สามารถดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืนเพราะการมี ไฮเทค (Hi tech) เท่านั้นแต่ต้องมี ไฮทัช (Hi touch) คือจริยธรรมและความรับผิดชอบของผู้นำในโลกค่ะ

กรุงเทพธุรกิจ
ชุมชนสตาร์ทอัพ

งานวิจัยเพื่อคุณภาพชีวิตคนเมือง

ดร.จอห์น เลสลี่ มิลลาร์ ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายพัฒนาเชิงกลยุทธ์ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ กล่าวว่า การได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก ในการสร้างโอกาสจากการเปลี่ยนแปลงในยุคโลกาภิวัตน์นี้ และจาก 2 โครงการศึกษาวิจัยร่วมกัน จะทำให้เราสามารถนำความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอด ไปปรับใช้ในการพัฒนาการดำเนินชีวิตในเมือง

ความร่วมมือในครั้งนี้ บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ร่วมมือกับศูนย์วิจัยและพัฒนา Global Project Center ภายใต้การดูแลของมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด หนึ่งในมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก วัตถุประสงค์เพื่อปรับเปลี่ยนรูปแบบคุณภาพการใช้ชีวิตของคนเมืองในประเทศไทย

นอกจากนี้ ยังทำให้ อนันดาฯ เข้าถึงโครงการศึกษาวิจัย ที่เป็นประโยชน์นำไปใช้พัฒนามากกว่า 8,000 โครงการจากศูนย์ศึกษาวิจัยและพัฒนา รวมถึงห้องปฏิบัติการชั้นนำมากกว่า 400 แห่งทั่วโลกที่เข้าร่วมเป็นสมาชิกของ Stanford Global Project Center ได้ ผ่านทางอนันดา เออร์เบินเทค

โดยจะนำความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาวิจัย มาสร้างให้เกิดความเปลี่ยนแปลงต่อกระบวนในการวางแผน และการบริหารจัดการของหน่วยงานภาครัฐ และภาคธุรกิจส่งผลต่อการดำเนินชีวิตในเมืองที่กำลังเปลี่ยนแปลงสู่ความเป็นดิจิทัลมากขึ้น จากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีขั้นสูง ซึ่งเป็นการนำผลการวิจัยไปใช้ในทางปฏิบัติ สร้างโอกาสทางธุรกิจใหม่ๆ รวมถึงปรับเปลี่ยนกระบวนการในการกำกับดูแล มุ่งให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง

นอกเหนือจากโครงการ ดิจิทัล ซิตี้ อนันดา ดีเวลอปเมนท์ ยังได้เข้าร่วมกับ Center for Integrated Facility Engineering (CIFE) ศูนย์วิจัย และพัฒนาชั้นนำของโลกด้านสถาปัตยกรรม วิศวกรรม และการก่อสร้าง โดยมุ่งให้การสนับสนุนด้านการวางแผน การออกแบบก่อสร้างที่ก่อให้เกิดความยั่งยืน

ทักษะงานที่จำเป็น

แสงเดือน ตั้งธรรมสถิตย์ ผู้ร่วมก่อตั้งและหัวหน้าผู้บริหารด้านปฏิบัติการ จ๊อบไทย (JobThai) กล่าวว่า 6 สายงานที่คาดว่าจะเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงานทั่วประเทศมากที่สุดในช่วงต้นปี 2562 และมีการเปิดรับสมัครรวมกันกว่า 55,000 อัตรา ได้แก่ งานขาย งานช่างเทคนิค งานผลิต/ควบคุมคุณภาพ งานธุรการ/จัดซื้อ งานวิศวกรรม และงานบัญชี

ข้อมูลยังพบว่ากลุ่มงานดังกล่าวต่างมีความต้องการคนทำงานที่มีทักษะด้านภาษาต่างประเทศ ไม่ว่าจะเป็นภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ฯลฯ ตลอดจนทักษะเฉพาะทางตามสายงาน ซึ่งหากมีสิ่งเหล่านี้จะทำให้เพิ่มโอกาสในการได้งานและได้รับเงินเดือนสูงขึ้น

วิชาชีพเว็บมาสเตอร์

วโรรส โรจนะ นายกสมาคมผู้ดูแลเว็บไทย ในฐานะผู้ริเริ่มโครงการ กล่าวว่า สมาคมผู้ดูแลเว็บไทยได้จัดค่าย Young Webmaster Camp มาอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยปีนี้เป็นปีที่ 16 และเป็นปีแรกที่ได้เปลี่ยนเกณฑ์การคัดเลือก เป็นการจำกัดอายุระหว่าง 18-24 ปี ไม่จำกัดวุฒิการศึกษา ซึ่งมีเยาวชนให้ความสนใจส่งใบสมัครเข้ามามากกว่า 1,000 คน

คณะกรรมการได้คัดเลือกจนเหลือ 80 คน แบ่งออกเป็นทีม ทีมละ 8 คน จำนวน 10 ทีม ใน 1 ทีม ประกอบด้วยสาขา Marketing, Content, Design และ Programming สาขาละ 2 คน โดยน้องๆ ที่ผ่านการคัดเลือกจะได้เรียนรู้ภาคทฤษฎีจากวิทยากรแถวหน้าของวงการเว็บไทย ได้ลงมือปฏิบัติด้วยการพัฒนาเว็บไซต์ขึ้นมาจริงๆ โดยมีรุ่นพี่ที่มีประสบการณ์ให้คำปรึกษาตลอดค่ายและจะได้รับการปลูกฝังเรื่องจริยธรรมของวิชาชีพเว็บมาสเตอร์ เพื่อให้พวกเขาจบออกมาเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพและคุณธรรม พร้อมขับเคลื่อนประเทศไทยต่อไป

“เรากำลังอยู่ในยุคแห่งการเปลี่ยนแปลงหรือ Disruption คนที่ดีที่สุด ธีมการจัดค่ายปีนี้จึงเป็น Ready to Disrupt นอกจากจะให้ความรู้แล้ว ยังกระตุ้นให้เยาวชนร่วมกันคิดและสร้างสรรค์ว่าตัวเขาเองจะมีบทบาทในการเปลี่ยนแปลงได้อย่างไร”

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ก้าวสู่วิชาชีพเว็บมาสเตอร์ Young Webmaster Camp (YWC) ครั้งที่ แบ่งฐานการเรียนรู้ในวิชาชีพเว็บมาสเตอร์ 4 สาขา ได้แก่ WEB CONTENT เรียนรู้วิธีการดึงดูดคนให้เข้าเว็บไซต์ด้วยวิธีการนำเสนอข้อมูลผ่านวิธีที่น่าสนใจที่สุด, WEB DESIGN เรียนรู้การนำจินตนาการและผสานความคิดสร้างสรรค์สร้างเว็บไซต์ที่โดดเด่นน่าสนใจ, WEB MARKETING เรียนรู้การกำหนดทิศทางการตลาดออนไลน์ที่สำคัญของเว็บไซต์ด้วยช่องทางและมุมมองใหม่ๆ และ WEB PROGRAMMING เรียนรู้การสร้างกลไกการทำงานและผลักดันเว็บไซต์ให้เกิดขึ้นได้จริงด้วยสุดยอดทักษะด้านโปรแกรม ซึ่งในแต่ละปีจะมีคอนเซปต์แตกต่างกัน โดยในปีนี้จะอยู่ภายใต้ธีม Ready to Disrupt “นวัตกรรมเว็บเปลี่ยนโลก”

โดยกิจกรรมจัดขึ้นเมื่อ 22-25 ธ.ค. 2561 ที่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

Think StartUp

กิจกรรมทางวิทยาศาสตร์จะกระตุ้นความสนใจให้เกิดขึ้น
ซึ่งเป็นพื้นฐานของนักวิทย์ที่จะเป็นกำลังสร้างไทยแลนด์ 4.0
สรนิต ศิลธรรม

บิ๊กดาต้าอัจฉริยะ โนว์ฮาวแอร์บัสถึงไทย

● ลักษณ์ วุฒิศักดิ์
กรุงเทพธุรกิจ

จิสด้าเร่งรับถ่ายทอดแพลตฟอร์มบริหารจัดการบิ๊กดาต้าอัจฉริยะ "เอไอพี" จากแอร์บัส เป็นไปตามเงื่อนไขการพัฒนาบุคลากรในสัญญาดาวเทียมธีออส2 ระบุเป็นเครื่องมือช่วยฝ่ายนโยบายวางแผนบริหารจัดการเชิงพื้นที่อย่างเท่าเทียม เล็งอีก 2 ปีนำร่องใช้กับพื้นที่อีอีซี ด้านแอร์บัสระบุไทยเป็นชาติแรกใช้ข้อมูลดาวเทียมอัจฉริยะเพื่อประโยชน์พลเรือน จากลูกค้าเกือบทั้งหมดใช้กำหนดยุทธศาสตร์ทางทหาร

โครงการพัฒนาดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา หรือธีออส 2 มูลค่าเกือบ 7 พันล้านบาท ที่บริษัท แอร์บัส ดีเฟน แอนด์ สเปซ เอสเอเอส จำกัด ในเครือ Airbus ฝรั่งเศส ชนะการประมูลและได้เซ็นสัญญาจัดจ้างไปแล้วนั้น ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก คือ ดาวเทียมหลักสร้างที่ฝรั่งเศส, ดาวเทียมเล็ก 50-100 กิโลกรัม สร้างภายในประเทศไทย โดยรับถ่ายทอดเทคโนโลยีจากแอร์บัส เป้าหมายเพื่อสร้างบุคลากรด้านดาวเทียมของไทย

ส่วนสุดท้ายคือ การร่วมกันพัฒนาแพลตฟอร์มกำหนดนโยบายแบบอัจฉริยะ หรือ AIP (Actionable Intelligence Policy Platform) ที่ช่วยทำให้การบริหารจัดการเชิงพื้นที่มีประสิทธิภาพและเท่าเทียม ลดความขัดแย้งและซ้ำซ้อนทางนโยบายจากหลายหน่วยงาน ตอบโจทย์การพัฒนาอย่างยั่งยืนแบบองค์รวม

จิสด้ากำหนดที่จะนำร่องทดลองใช้แพลตฟอร์มเอไอพีในพื้นที่โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ อีอีซี และ จ.น่าน

ทำไมต้องแพลตฟอร์มเอไอพี

● สถานการณ์โลกและบ้านเมือง รวมถึงปัญหาและความขัดแย้งมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและตลอดเวลา

● ปัญหาเดียวกัน แต่มีความหลากหลายในเชิงบริบท (Context) กลุ่มประชาคม (Community) สถานที่ (Area) และเวลา (Time)

● ขาดข้อมูลที่หลากหลาย ถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว

● ขาดการวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมกับปัญหาที่ซับซ้อน และความต้องการของกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) ที่หลากหลาย

● ในอดีตการตัดสินใจเชิงนโยบายมักเกิดขึ้นในรูปแบบ Top-Down ซึ่งขาดการมีส่วนร่วมจากภาคส่วนต่างๆ จากคนหลากหลายกลุ่ม จากผู้ปฏิบัติงาน หรือจากประชาชนอย่างแท้จริง นำไปสู่ความไม่โปร่งใส (Transparency) ในด้านข้อมูลและการกำหนดนโยบาย

ดิชพงษ์ ภูมิเกียรติศักดิ์

สร้างเอกภาพทางนโยบาย

ดิชพงษ์ ภูมิเกียรติศักดิ์ นักพัฒนานวัตกรรมชำนาญการ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ จิสด้า เปิดเผยว่า AIP จะเป็นเครื่องมือช่วยให้การบริหารจัดการในพื้นที่มีความเป็นเอกภาพภายใต้ข้อมูลชุดเดียวกันทั้งด้านอุตสาหกรรม การท่องเที่ยว การก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ และการจัดการทรัพยากรน้ำ เป็นต้น

ทั้งนี้ อีอีซีเป็นโครงการพัฒนาเศรษฐกิจขนาดใหญ่ที่ดำเนินการระยะยาว มีหน่วยงานจำนวนมากเข้ามาเกี่ยวข้องและต้องปฏิบัติตามภารกิจของหน่วยงาน จึงมีกิจกรรม โครงการและนโยบายต่างๆ เกิดขึ้นมากมายจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งระดับประเทศและท้องถิ่น ทำให้ไม่สามารถทราบแน่ชัดได้ว่ามีโครงการอะไรบ้าง เกิดขึ้นที่ไหน อย่างไร ใช้งบประมาณเท่าไหร่ ส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่ของประชาชนมากน้อยขนาดไหน ซึ่งไม่มีทางที่จะวิเคราะห์ข้อมูลแผนงานโครงการได้ทั้งหมด ส่งผลให้เกิดความแตกต่างและความเหลื่อมล้ำที่เพิ่มขึ้น

เช่นเดียวกับวิธีการแก้ปัญหาของแต่ละภาคส่วน ซึ่งมีนโยบายเป็นของตนเองนั้น อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งตามมา ภาคประชาชนอาจมีสิทธิ์หรือไม่มีสิทธิ์ในการออกเสียงหรือให้ความคิดเห็น ด้วยเหตุนี้ การขับเคลื่อนแผนงานต่างๆ ในพื้นที่อีอีซีให้มีความสอดคล้องกันในทุกมิติและเท่าเทียมกันทั้งในระดับพื้นที่ ระดับเซกเตอร์และระดับบุคคล ซึ่งถือเป็นบิ๊กดาต้าที่สำคัญ คงต้องอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีความ Intelligence

จิสด้าพัฒนาแพลตฟอร์มอัจฉริยะในชื่อ AIP สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่อีอีซี

ต่อยอดใช้งานจากบิ๊กดาต้า

AIP จะเป็นเครื่องมือหลักในการขับเคลื่อนนโยบายของประเทศ และเพื่อเสริมหรือทดแทนการบริหารจัดการด้วยวิธีแบบเดิมๆ โดยเป็นแพลตฟอร์มที่ทำหน้าที่เชื่อมโยงสิ่งต่างๆ ในอีอีซี ซึ่งเป็นรูปแบบของการประมวลผลแล้วนำไปสู่การตัดสินใจที่ดีที่สุดให้กับหน่วยงานในระดับนโยบาย ก่อนจะถูกส่งต่อมายังหน่วยปฏิบัติเพื่อนำไปใช้ปฏิบัติจริงได้ต่อไป

นอกจากนี้ แพลตฟอร์มเอไอพีจะช่วยกลั่นกรองและวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมหาศาลแทนสมองของมนุษย์ ช่วยให้มองเห็นภาพความเชื่อมโยงของปัญหาและนำเสนอแนวทางแก้ปัญหาที่หลากหลาย ปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์ มีความสมดุล และความถูกต้องทั้งในเชิงพื้นที่และเวลา ระบบยังสามารถบอกได้อีกว่า การแก้ปัญหานั้น หน่วยงานใดบ้างต้องร่วมกันดำเนินการ มีแนวทางดำเนินการอย่างไร ใช้ทรัพยากร เช่น กำลังคนหรืองบประมาณเท่าไร

องค์ประกอบของเอไอพี คือ ข้อมูลบิ๊กดาต้า โดยเฉพาะข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียมซึ่งมีอยู่ปริมาณมหาศาล ร่วมกับข้อมูลยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ข้อมูลนโยบายของรัฐ หน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานภาคเอกชนและหน่วยงานท้องถิ่น ข้อมูลในแผนแม่บทอีอีซี ซึ่งเน้นเรื่องความยั่งยืน ทำให้มีตัวชี้วัดต่างๆ เกิดขึ้นมากมาย ตลอดจนข้อมูลการสำรวจจากประชาชนผู้อยู่อาศัยในพื้นที่ ซึ่งเป็นกลุ่มที่จะได้รับผลกระทบจากนโยบายของรัฐ

"เราต้องนำสิ่งเหล่านี้มาใส่ไว้ในระบบแล้วทำการสังเคราะห์ เพื่อให้รู้ว่านโยบายต่างๆ หรือกิจกรรมโครงการที่มีอยู่และได้ดำเนินการไปแล้วนั้น จริงๆ แล้วสร้างความยั่งยืนได้จริงหรือเปล่า ความเหลื่อมล้ำทางสังคมลดลงจริงไหม หรือการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติดีขึ้นจริงหรือไม่ ปัญหาอยู่ตรงไหน โดยอาศัยความเชื่อมโยงของข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนของจิสด้า สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน สำนักงานสถิติแห่งชาติ และอื่นๆ อีกมากมาย ซึ่งถ้าใครมีข้อมูลก็จะแชร์เข้ามา"

แอร์บัสถ่ายทอดไทยรายแรก

นายดิชพงษ์กล่าวว่า การพัฒนาแพลตฟอร์มเอไอพีจะใช้เวลา 2 ปีหลังการลงนามกับแอร์บัส ขณะนี้จึงถือเป็นเฟสแรกที่อยู่ในขั้นตอนการออกแบบรายละเอียด กรอบหรือโครงสร้างของแพลตฟอร์มสำหรับใช้ในพื้นที่อีอีซี โดยร่วมกับแอร์บัสซึ่งเป็นเจ้าของเทคโนโลยีด้านการบริหารจัดการบิ๊กดาต้า อีกทั้งมีการทำงานประสานใกล้ชิดกับสำนักงานเพื่อการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ สกรศ. เพื่อให้ได้โจทย์ปัญหาเชิงพื้นที่

บุคลากรของจิสด้าจึงมีเวลา 2 ปีในการเรียนรู้การพัฒนาและใช้ประโยชน์เทคโนโลยี AIP จากแอร์บัส เบื้องต้นกำหนดใช้ให้อีอีซีเป็นโจทย์นำร่อง จากนั้นจะขยายนำไปใช้ตอบโจทย์การพัฒนาพื้นที่อื่นๆ ต่อไป เช่น พื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยใช้วิธีที่ได้เรียนรู้มาจากแอร์บัส

"ไทยเป็นประเทศแรกที่แอร์บัสถ่ายทอดและช่วยพัฒนาระบบเอไอพี ที่ผ่านมาไม่เคยทำกับประเทศใดมาก่อน เพราะการนำข้อมูลดาวเทียมมาวางแผนช่วยการตัดสินใจเชิงนโยบายนี้ยังไม่เคยใช้กับภาคพลเรือน แต่เกือบทั้งหมดเขานำไปใช้กับการตัดสินใจทางนโยบายหรือยุทธศาสตร์ทางการทหาร"

นอกจากนี้ วิสัยทัศน์ของผู้บริหารจิสด้าที่มองว่า เทคโนโลยีนี้หากใช้ประโยชน์กับทางการทหารได้ ก็ควรจะนำมาใช้กับพลเรือนได้ด้วยเช่นกัน จึงถูกกำหนดเป็นเงื่อนไขหนึ่งในโครงการธีออส 2 อีกทั้งถือเป็นอนาคตของจิสด้าด้วยที่ต้องก้าวข้ามจากการให้บริการข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ที่เอกชนสามารถทำได้แล้วในปัจจุบัน ไปเป็นการนำเสนอสินค้าและบริการที่ใช้เทคโนโลยีระดับสูง

THE NATION NATION GROUP กรุงเทพธุรกิจ

การวางแผนธุรกิจเชิงกลยุทธ์
(Business Strategic Planning)
แนวทางการขับเคลื่อนธุรกิจในเศรษฐกิจปัจจุบันและการแข่งขันรุนแรง

อาจารย์ราเชนทร์ พันธุ์เวช
ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารผลงาน และพัฒนาองค์กร

ภาพรวมเศรษฐกิจ และทิศทางของธุรกิจ
- แนวทางการสร้างธุรกิจให้เติบโตและยั่งยืน มองธุรกิจอนาคตไกล
- อยากเห็นองค์กรเติบโตไปอย่างไรในอนาคต 5 - 10 ปีข้างหน้า

ทบทวน ปรับปรุง วิสัยทัศน์ พันธกิจ เพื่อการเติบโต
- ทบทวนวิสัยทัศน์ (Vision) และ พันธกิจ (Mission) ขององค์กร
- ทำความเข้าใจ Business Model ของธุรกิจขององค์กรในอนาคต
- ค้นหาคุณค่า (Value) ขององค์กร / หัวใจความสำเร็จ (Success Factor) ของธุรกิจ

กำหนดกลยุทธ์การเติบโตขององค์กร
- แนวทางในการกำหนดกลยุทธ์องค์กร และสร้างการเติบโตในรูปแบบต่างๆ
- กลยุทธ์เพื่อตอบโจทย์ปัจจัยความสำเร็จ (Success Factor) ของธุรกิจ
- การวิเคราะห์ SWOT เพื่อพัฒนาธุรกิจเดิม และ วิเคราะห์ SWOT เพื่อเพิ่มธุรกิจใหม่
- สร้างไอเดียธุรกิจจากจุดแข็ง หาแนวทางการเติบโตจากการมองแนวโน้มตลาด

การกำหนดเป้าหมาย และแผนธุรกิจเชิงกลยุทธ์ ระยะ 5 ปี
- กำหนดเป้าหมายรายปี เพื่อตอบโจทย์เป้าหมายตามวิสัยทัศน์ 5 ปี
- กำหนดกลยุทธ์ในการเติบโต พัฒนาธุรกิจใหม่ เพื่อตอบโจทย์เป้าหมายแต่ละปี
- การวางแผนธุรกิจ ในช่วงระยะเวลา 5 ปี

29 มกราคม 2562 เวลา 09:00 – 16:00 น.
ณ โรงแรมพูลแมน กรุงเทพ จี (BTS ช่องนนทรี)

Best Deal!
อัตราท่านละ 6,000 บาท
(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สมัคร 3 ท่านขึ้นไป ต่อองค์กร ลด 10%

รูปแบบการอบรม

ทฤษฎี 35%
เวิร์คช็อป 65%

ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.bangkokbiznews.com/trainingcourse โทร: 0-2338-3705-7, 08-6313-1903
ลงทะเบียนออนไลน์ www.bangkokbiznews.com/training ค่าใช้จ่ายในการอบรมลดหย่อนภาษีได้ 200% (สำหรับนิติบุคคล)

กรุงเทพธุรกิจ Biz@Design

ชิงช้ากระจาบ นั่งสบายงีบได้

● สุวิทย์ วงศ์รุจิราวาณิชย์
facebook.com/SuwitBrand

ชิงช้า ของเล่นประจำสนามเด็กเล็กที่ทุกท่านอาจเคยได้เล่นสนุกในวัยเยาว์ ส่วนใหญ่ที่พบจะเป็นโซ่ขนาดใหญ่แขวนอยู่บนโครงสร้างเหล็ก ส่วนที่นั่งก็มีให้เห็นตั้งแต่กระดานไม้ พื้นนั่งเหล็ก เรื่อยไปจนถึงการนำยางล้อรถยนต์เก่ามา Upcycling เป็นที่นั่งราคาประหยัด ช่วยลดการใช้ทรัพยากรในทางอ้อมได้ด้วย

ผลงานการออกแบบเฟอร์นิเจอร์ของ **ชิษณุ นูพิมพ์ แห่งแบรนด์ Performax** ที่นำความรู้สึกแกว่งไกวมาผนวกเข้ากับรูปทรงของรังนกกระจาบ ออกแบบเป็น **"ชิงช้ากระจาบ" (Krachap Hanging Chair)** ให้ความรู้สึกอบอุ่นเหมือนไข่ที่ถูกปกป้องอย่างทะนุถนอม บริเวณโครงสร้างของที่นั่งขึ้นรูปด้วยไม้ไผ่ดัดโค้งตามรูปทรงของรังนก โดยวางเลเยอร์สลับกัน 2 ชั้น ช่วยสร้างมิติบนชิ้นงาน พร้อมแบ่งพื้นที่ความเป็นส่วนตัว ชิ้นงานสามารถแขวนบนโครงสร้างเหล็กที่ถูกออกแบบไว้ หรือจะห้อยบนโครงสร้างอาคารหรือต้นไม้ที่มีความแข็งแรงก็ได้ ขณะนั่งจะเกิดความเคลื่อนไหวเบาๆ เพื่อให้รู้สึกผ่อนคลาย แตกต่างจากการนั่งเก้าอี้ธรรมดาทั่วไป

จะเห็นได้ว่า **การเป็นคนช่างสังเกต บวกกับการเลือกใช้วัสดุธรรมชาติอย่างเหมาะสม สามารถสร้างจุดขายที่แตกต่างให้กับแบรนด์**ได้ อีกทั้งงานออกแบบสมัยใหม่ไม่ได้มุ่งเน้นเพียงแค่ประโยชน์ใช้สอยที่ดีเยี่ยมเพียงอย่างเดียว แต่ชิ้นงานจะต้องสร้างประสบการณ์ที่ดีทั้งก่อนใช้งาน ระหว่างการใช้และหลังการใช้งาน อันเป็นแนวคิดในการคำนึงถึงการออกแบบประสบการณ์ร่วมให้เกิดขึ้นทุกมุมบนผลิตภัณฑ์

อีกหนึ่งแนวคิดน่าสนใจที่ผู้ประกอบการสามารถนำไปจุดประกาย พร้อมกระตุ้นให้ตัวเองหัดเป็นคนสังเกตสิ่งรอบข้าง เข้าใจเนื้อแท้และคุณสมบัติของวัสดุ รวมไปถึงการเข้าใจความต้องการของผู้บริโภคที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างสม่ำเสมอ

ข้อคิดเล็กๆ น้อยๆ ต้อนรับปีใหม่นี้ครับผม

อพวช.จัดถนนสายวิทย์รับ150ปีตารางธาตุ

กรุงเทพธุรกิจ ● อพวช.ประกาศความพร้อมจัดงานถนนสายวิทยาศาสตร์รับวันเด็กแห่งชาติ และร่วมฉลอง 150 ปีตารางธาตุ คาดมีผู้เข้าร่วม 5 พันคนต่อวัน

รศ.นพ.สรนิต ศิลธรรม ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดเผยว่า กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มอบหมายให้องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) เป็นแม่งานร่วมกับหน่วยงานพันธมิตรด้านวิทยาศาสตร์ ได้แก่ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กรมทรัพยากรธรณี และศูนย์พัฒนาอาชีพคนตาบอด จัดกิจกรรม "ถนนสายวิทยาศาสตร์" รับวันเด็กแห่งชาติ ปี 2562 ระหว่างวันที่ 10-12 ม.ค.นี้

พื้นที่บริเวณกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ถนนโยธี, พิพิธภัณฑ์แร่-หิน กรมทรัพยากรธรณี ในส่วนของวันเสาร์ที่ 12 ยังร่วมออกบูธที่ทำเนียบรัฐบาล, อพวช. คลองห้า ปทุมธานี และ จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. จามจุรีสแควร์ ที่จะเปิดให้เข้าชมฟรี ไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

สำหรับถนนสายวิทยาศาสตร์จัดขึ้นในช่วงวันเด็กแห่งชาติของทุกปี โดยนำกิจกรรมที่สร้างการมีส่วนร่วมให้กับเด็กและเยาวชนได้ร่วมสนุก คิดค้น ทดลอง ตลอดจน มีมุมมองใหม่กับคำว่า "วิทยาศาสตร์" ที่จะไม่ใช่เรื่องยาก หรือเรื่องที่น่าเบื่ออีกต่อไป

ปีนี้จัดขึ้นภายใต้แนวคิด "สนุกวิทย์ พิชิตตารางธาตุ" เพื่อร่วมฉลองครบรอบ 150 ปีตารางธาตุ คาดว่าจะมีเด็กและเยาวชนเข้าร่วมงานประมาณ 5,000 คนต่อวัน จึงได้ประสานความร่วมมือกับสถานีตำรวจนครบาลพญาไทในเรื่องมาตรการดูแลรักษาความปลอดภัย อีกทั้งในวันเสาร์ยังได้จัดเตรียมรถรับส่งระหว่างรถไฟฟ้าบีทีเอสสถานีอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิกับถนนโยธีด้วย

ด้าน ผศ.รวิน ระวิวงศ์ ผู้อำนวยการ อพวช. กล่าวว่า ถนนสายวิทย์ฯมีความพิเศษคือ เด็กๆ ได้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง หรือได้สร้างสรรค์ชิ้นงานแล้วก็นำกลับไปได้ด้วย ไม่ใช่การมาเดินดูบอร์ดนิทรรศการ อีกทั้งเชิญชวนผู้ร่วมงานมีส่วนร่วมลดโลกร้อน ด้วยการนำถุงผ้ามาใส่ของรางวัลแทนการใช้ถุงพลาสติก รวมทั้งพกกระติกน้ำติดตัวมาด้วยเพื่อกดน้ำดื่มจากจุดบริการ จะช่วยลดขยะบรรจุภัณฑ์พลาสติก

อีกจุดที่น่ากังวลคือการบริหาร "ซัพพลายไซต์"
โดยเฉพาะความหนาแน่นของสนามบินหลักที่หลุมจอดเครื่องบินเต็มแล้ว
ในขณะที่สายการบินทั่วโลกสั่งซื้อเครื่องบินใหม่มาเสริมทัพต่อเนื่อง

● พรไพลิน จุลพันธ์
กรุงเทพธุรกิจ

ธุรกิจเค้นกลยุทธ์ สู้ศึกท่องเที่ยวปี 'หมูป่า'

หลังจากภาครัฐและเอกชนในหลายๆ อุตสาหกรรม ต่างประสานเป็นเสียงเดียวกันว่าเศรษฐกิจไทยปีนี้...ไม่หมูสมชื่อ ออกจะยากเสียด้วยซ้ำ เพราะเต็มไปด้วยปัจจัยแวดล้อมน่าปวดหัว โดยเฉพาะภาวะเศรษฐกิจโลก แล้วอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทยจะรอดพ้นจากบ่วงนี้หรือไม่

วีระศักดิ์ โควสุรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ให้นิยามท่องเที่ยวไทยปี 2562 ว่าเป็น **"ปีหมูป่า"** ไม่ได้ง่ายเหมือนหมูทั่วไป เพราะแท้จริงแล้วนัยของคำว่าหมูป่าคือ **"แข็งแรง"** และ **"ดุ"** นี่คือสิ่งที่ภาคท่องเที่ยวต้องเผชิญและสู้กับปัจจัยที่พร้อมสร้างความดุเดือด ทั้งปัญหาเศรษฐกิจโลกที่ไม่ได้รุ่งเรืองเหมือนช่วงที่ผ่านมา และภาวะดอกเบี้ยขาขึ้นในปีนี้ อาจทำให้เงินไหลไปเงินฝากมากกว่านำไปลงทุน ส่งผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจ ความกล้าใช้จ่าย และกระทบต่อการตัดสินใจท่องเที่ยว

เมื่อเศรษฐกิจโลกเผชิญความผันผวนแบบนี้ สิ่งที่ภาคท่องเที่ยวไทยต้องเร่งทำคือ **"การบริหารความประทับใจ"** ของนักท่องเที่ยว เพราะยังมีหลายต่อหลายเรื่องที่ต้องแก้ไขเพื่อสร้างความพึงพอใจ

ไม่ว่าจะเป็นเรื่อง**บริการรถแท็กซี่** ซึ่งเป็นปัญหาโลกแตกของบ้านเรา และถูกหมักไว้ใต้พรมมานาน น่าจะถึงเวลากัดฟันรื้อปัญหามาสะสางให้ดี โดยกระทรวงการท่องเที่ยวฯ มองว่าแนวทางหนึ่งที่ช่วยได้ คือการเชื่อมกับชุมชนที่เกี่ยวข้อง เช่น เครือข่ายวิทยุ จส.100 ซึ่งมีฐานสมาชิกกว่า 6 แสนคนทั่วประเทศ มาร่วมตรวจสอบพฤติกรรมของผู้ขับแท็กซี่อีกแรง ก็น่าจะเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีในการดึงประชาสังคมให้รู้สึกถึงความเป็นเจ้าของวงการท่องเที่ยว ไม่อยากเห็นการเอารัดเอาเปรียบนักท่องเที่ยว

ส่วน**เรื่องสิ่งแวดล้อม ไม่มีอะไรดีกว่าการ "ปลุกให้ตื่น"** เพื่อสร้างสำนึกร่วมกันของคนในสังคม ที่ผ่านมามีคนถามว่า **"เป็นถึงรัฐมนตรีว่าการ...ทำไมถึงลงพื้นที่ไปเก็บขยะ"** แต่ส่วนตัวมองว่าในฐานะผู้นำ ควรทำให้เห็นเป็นตัวอย่าง อันที่จริงก็รู้ดีว่าการเก็บขยะเฉยๆ ไม่ได้ช่วยแก้ปัญหาได้อย่างหมดจด แต่ก็เบาบางขึ้นไม่ใช่หรือ นี่คือคำถามที่ต้องการโยนกลับไปยังสังคม เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมช่วยกันดูแลความสะอาดของแหล่งท่องเที่ยว

วีระศักดิ์ โควสุรัตน์

ศุภวรรณ ถนอมเกียรติภูมิ

อีกจุดที่น่ากังวลคือ การบริหาร **"ซัพพลายไซต์"** โดยเฉพาะความหนาแน่นในสนามบินหลักอย่างสุวรรณภูมิและดอนเมือง ที่ขณะนี้หลุมจอดเครื่องบินเต็มแล้ว ในขณะที่สายการบินทั่วโลกสั่งซื้อเครื่องบินใหม่มาเสริมทัพต่อเนื่อง เราต้องรีบมองการขยายความหนาแน่นเหล่านี้สู่เมืองรองมากขึ้น

ทั้งนี้ได้หารือกับ **โชติ ตราชู** ปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวฯคนใหม่ เกี่ยวกับทิศทางการทำงานของกระทรวงฯในปีนี้ ว่าควรเร่งจัดทำโครงการสำรวจขีดความสามารถในการรองรับของแหล่งท่องเที่ยว อย่ารอให้ชาวบ้านในพื้นที่สำลักนักท่องเที่ยวแล้วมาบ่นทีหลัง ตั้งเป้าภายในสิ้นปีนี้มี "ตัวเลข" กำหนดชัดเจนว่าแต่ละแหล่งรับนักท่องเที่ยวได้แห่งละกี่คน

"แม้ปีนี้จะเป็นปีหมูป่าที่ดุเพียงใด แต่เมื่อเราพยายามเอาชนะด้วยความจริงใจ สุดท้ายหมูป่าจะ 'เท' เราไปเอง" วีระศักดิ์ เชื่อเช่นนั้น

ด้าน **ศุภวรรณ ถนอมเกียรติภูมิ** นายกสมาคมโรงแรมไทย (ทีเอชเอ) เห็นตรงกันว่า ท่องเที่ยวไทยปีนี้ "ไม่ง่าย" เหมือนชื่อปีหมู ด้วยบรรยากาศการใช้จ่ายมีความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจโลกเป็นตัวแปรสำคัญ หลังสงครามการค้าส่งผลกระทบไปยังจีนและประเทศที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับท่องเที่ยวยังถือเป็นสินค้าฟุ่มเฟือย นักท่องเที่ยวอาจตัดสินใจชะลอการเดินทาง รอให้เศรษฐกิจฟื้นตัวดีขึ้นก่อนแล้วค่อยออกเดินทาง นับเป็นความท้าทายของทุกธุรกิจในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

"ใช่ว่าปีนี้ภาคท่องเที่ยวจะดีกว่าเซ็กเตอร์อื่นๆ แต่ก็ใช่ว่าเซ็กเตอร์อื่นๆ อย่างการส่งออกและเกษตรกรรมจะดีเช่นกัน เพราะถ้าเศรษฐกิจโลกไม่ดี ยังเกิดความผันผวนอยู่แบบนี้ ย่อมดึงการบริโภคลดลงซึ่งทำให้ทุกอย่างลดตามไปด้วย รวมถึงภาคท่องเที่ยว"

แนวทางเดียวของการรับมือสถานการณ์นี้ คือ **"การปรับตัว"** เริ่มที่ค่าใช้จ่ายของธุรกิจตัวเองก่อน เพราะแนวโน้มรายได้อาจไม่ได้เท่าเดิม จากความเสี่ยงเรื่องการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวที่ลดลงตามภาวะเศรษฐกิจโลก หากธุรกิจโรงแรมสามารถควบคุมต้นทุนค่าใช้จ่ายได้ดี สอดคล้องกับทิศทางรายได้ รวมถึงทำการตลาดเหมาะกับสถานการณ์และถูกช่องทาง ก็จะช่วยพยุงผลประกอบการปีนี้ได้

อย่าง **"นักท่องเที่ยวจีน"** ซึ่งเป็นตลาดหลักของผู้ประกอบการโรงแรมเกือบทุกแห่ง ทิศทางปีนี้คงไม่เติบโตในอัตราเร่งเดิม หรือปีละมากกว่า 15% อีกต่อไป เพราะขนาดฐานใหญ่ขึ้นทะลุ 10 ล้านคนแล้ว โดยมีแนวโน้มขยายตัวราว 10% เพิ่มเป็น 11 ล้านคนในปีนี้

"มองว่าปีนี้ภาคท่องเที่ยวจะเป็นตัวรองที่เข้าไปช่วยเสริมเศรษฐกิจมากกว่า เนื่องจากมีปัจจัยเสี่ยงอย่างเศรษฐกิจโลกที่ต้องจับตา ในภาวะที่ยังไม่เห็นปัจจัยบวกอื่นใดเข้ามาช่วยอย่างชัดเจน ส่วน**ปัจจัยการเมืองภายในประเทศ เรียกได้ว่าเป็นสิ่งที่พยากรณ์ได้ยากที่สุด โดยในมุมของผู้ประกอบธุรกิจท่องเที่ยว ขออย่างเดียวคืออย่ามีปัญหาความไม่สงบเกิดขึ้นเป็นพอ"**

กรุงเทพธุรกิจ Biz Movement

● หลังจากสวมบทบาทเป็นคุณพ่อเต็มตัว นักธุรกิจหนุ่ม**"นริศ วิทยาวรากรณ์"**กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยยินตัน จำกัด ก็ดูจะห่างหายจากการให้ข่าวไปพอสมควร เพราะทุ่มเวลาทำงานกับเลี้ยงลูก แต่ล่าสุด เจอะเจอหน้ากัน ต้องบอกว่าลุคเปลี่ยนไปมาก เพราะเจ้าตัวมาพร้อมกับการปล่อยหนวดทำให้เห็นมาดใหม่ที่เข้มขึ้น ไม่ต้องบอกก็พอเดาได้ว่าพร้อมเป็นคุณพ่อหวงลูกสาวแน่นอน แซวแบบนี้ "นริศ" ได้แต่ยิ้มเขินอาย

● เข้าสู่ปีหมูแล้ว เชื่อว่าคนทำธุรกิจอยากให้กิจการราบรื่น หมูๆ ง่ายๆ แต่ถ้าถามแนวโน้มเอเยนซี่โฆษณา**"ภวัต เรืองเดชวรชัย"**ผู้อำนวยการธุรกิจ-สายงานการวางแผน และกลยุทธ์สื่อโฆษณา บริษัท มีเดีย อินเทลลิเจนซ์ จำกัด หรือเอ็มไอ และรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท มีเดีย อินไซต์ จำกัด บอกว่าปีนี้ธุรกิจหมูไหม เจ้าตัวตอบและย้ำว่า "ไม่หมู" เพราะปัจจุบันการทำตลาดของสินค้าต้องปรับตามพฤติกรรมหรือไลฟ์สไตล์ผู้บริโภค ไม่ใช่มานั่งแบ่งประเภทสินค้าเหมือนเดิมแล้ว

ดังนั้นลูกค้าที่ทำตลาดซื้อสื่อโฆษณา ก็เจาะจงขึ้น แถมปีนี้ยังไม่เห็นมีปัจจัยบวก หรือมีเม็ดเงินมากระตุ้นตลาดมากนัก อุตสาหกรรมโฆษณาปีนี้ถ้าโต 5% คงใจชื้น มองบวกสุดๆ หน่อยจะโต 10% ขนาดไม่หมู ยังโตได้..ก็ดีแล้ว

ยืนยันอีกเสียงว่า ปีหมูไม่หมู สำหรับ**"โอลิเวอร์ กิตติพงษ์ วีระเตชะ"** ประธานอำนวยการ วายแอนด์อาร์ ประเทศไทย (Y&R) แต่ในฐานะนักการตลาดต้องหาทุกกลยุทธ์เด็ดมาทำให้ผู้บริโภคเป็น "หมูในอวย" ให้ได้ แต่จะทำแบบนั้นได้ไม่ง่าย เพราะนับวันมีโจทย์โหดให้นักการตลาดต้องขบคิดกันหนักขึ้น เรียกว่า "ไม่มีปีไหนที่ไม่ท้าทายนักการตลาด"

แรลลี่ : บมจ. เอสซี แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จัดกิจกรรมแรลลี่ "FAMILY FUN FRIENDS#4" อิ่มเรียกแม่ เส้นทาง กรุงเทพฯ-หัวหิน พา 50 ครอบครัว ร่วมกิจกรรมแรลลี่ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีภายในครอบครัว และระหว่างเพื่อนบ้าน ตามแนวคิด Lively Neighbourhood เมื่อวันก่อน

กรุงเทพธุรกิจ สัพเพเหระค้าปลีก

● ดร.ฉัตรชัย ตวงรัตนพันธ์
ผู้อำนวยการ สมาคมผู้ค้าปลีกไทย
นักวิชาการผู้เชี่ยวชาญเรื่องการค้าปลีก

ทำไมต้องเป็นมาตรการ 'อังเปา ช้อปช่วยชาติ'

เมื่อต้นเดือน ธ.ค. อภิศักดิ์ ตันติวรวงศ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง ระบุว่า กระทรวงการคลังกำลังพิจารณามาตรการกระตุ้นการใช้จ่ายช่วงเทศกาลตรุษจีน ระหว่างวันที่ 1-15 ก.พ. 2562 ด้วยการคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือ แวต (VAT) ที่ปกติคนซื้อต้องจ่าย 7% รัฐจะคืนให้ 5% ส่วนอีก 2% เข้าคลังเช่นเดิม ในวงเงินจับจ่ายไม่เกิน 20,000 บาท เท่ากับได้คืน 1,000 บาท สำหรับผู้ที่ใช้จ่ายผ่านบัตรเดบิต หรือใช้บัตรเดบิตรูดซื้อของ ณ จุดขายนั้น

ที่สำคัญต้องใช้บัตรเดบิตที่จดทะเบียนพร้อมเพย์ที่ผูกกับหมายเลขบัตรประชาชนเท่านั้น ทั้งนี้ การคืนเงินภาษี รัฐบาลจะเริ่มคืนให้ในวันที่ 15 มี.ค.2562 ผ่านบัญชีระบบพร้อมเพย์ ที่ลงทะเบียนผ่านบัตรประชาชนเท่านั้น

● หลักการและวัตถุประสงค์ของโครงการ

จากข้อมูลส่วนนโยบายภาษีสรรพากร สำนักนโยบายภาษี สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง ระบุถึงหลักการไว้ว่า เพื่อจ่ายเงินชดเชยให้แก่ผู้ใช้บัตรเดบิตทุกประเภท เมื่อซื้อสินค้าและบริการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT กับผู้ประกอบการที่จดทะเบียน VAT ที่ใช้ระบบการเก็บเงินผ่านเครื่อง POS ที่ทางกรมสรรพากรกำหนด

สำหรับวัตถุประสงค์ ก็เพื่อ 1.ส่งเสริมการใช้บัตรอิเล็กทรอนิกส์แทนการใช้เงินสด 2.ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการติดตั้งเครื่อง POS 3.ส่งเสริมการลงทะเบียนพร้อมเพย์โดยใช้หมายเลขบัตรประชาชน 13 หลัก 4.ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการเข้าสู่ระบบ VAT

● คนไทยมีพร้อมเพย์ 44.5 ล้านหมายเลข

อณิยา ฉิมน้อย ผู้วิเคราะห์ทีมกลยุทธ์การชำระเงิน ฝ่ายนโยบายระบบการชำระเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) บอกว่า เดือน ส.ค. 2561 พร้อมเพย์มียอดลงทะเบียนกว่า 44.5 ล้านหมายเลข เติบโตเฉลี่ย 6% ต่อเดือน และทำธุรกรรมโตเดือนละ 34.9% แบ่งเป็นเป็นบัตรพร้อมเพย์ที่ผูกกับเลขประจำตัวประชาชน 28.7 ล้านหมายเลข คิดเป็นประมาณ 43% ของประชากรทั้งประเทศและเป็นบัตรพร้อมเพย์ที่ผูกกับหมายเลขโทรศัพท์มือถือ 15.8 ล้านหมายเลข คิดเป็น 42% ของคนที่มี Mobile Banking หมายเลขอ้างอิงอื่นๆ เช่น หมายเลขทะเบียนนิติบุคคล หมายเลขผู้ออกใบแจ้งหนี้ (Biller ID) และหมายเลขกระเป๋าเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Wallet ID) 1.5 แสนหมายเลข

> **อังเปาคืนภาษี มีฐานที่กว้างกว่ามาก ประชาชนทุกคนได้หมด แม้ไม่ได้ยื่นเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา**

● คนไทยมีบัตรเดบิต 72 ล้านใบแต่มีผู้ถือครองเพียง 29 ล้านคน

ในปัจจุบัน จากประชากรราว 65 ล้านคน มีเพียง 6 ล้านคนเท่านั้นที่มีบัตรเครดิตการ์ดของธนาคารต่างๆ รวมกว่า 22 ล้านใบ แต่ประชากรอีก 60 ล้านคนที่ไม่มีเครดิตการ์ด มีเพียง 29 ล้านคนที่มีแต่เดบิตการ์ด หรือที่เรียกกันว่า บัตร ATM ที่พกติดตัวกันรวมทั้งประเทศ 72 ล้านใบ

บัตรเดบิตการ์ดนี้สามารถใช้ชำระเงินค่าสินค้าได้ แต่ประชาชนทั่วไปอาจไม่ค่อยรู้ และส่วนใหญ่ใช้ในรูปแบบ ATM กดเงินสดออกมาจากเครื่อง ATM จากตัวเลขของธนาคารแห่งประเทศไทย ปีที่ผ่านมา คนไทยกดเงินสดผ่านตู้ ATM ถึงกว่า 8 ล้านล้านครั้งต่อปี เป็นบัตรเดบิต นั่นหมายความว่า ธุรกิจต่างๆ 80-90% ยังผ่านในรูปแบบเงินสด

● มาตรการ "อังเปาคืนภาษี" แม้จะทำเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ แต่ ยังเป็น.....

มาตรการ "อังเปาคืนภาษี" ดูเผินๆ คิดว่าเป็นมาตรการ "ช้อปช่วยชาติ" ที่ดำเนินการต่อเนื่อง 3 ปีที่ผ่านมา แต่เมื่อวิเคราะห์ลึกลงไปจะเห็นว่า มันคนละเรื่องเดียวกัน มาตรการ "ช้อปช่วยชาติ" มีผลกับประชาชนที่เสียภาษีราว 3.4 ล้านคนเท่านั้น ซึ่งที่ผ่านมามีการใช้จ่ายในมาตรการนี้ราว 15,000 ล้านบาท

แต่มาตรการ "อังเปาคืนภาษี" มีฐานที่กว้างกว่ามาก คือประชาชนทุกคนได้หมด แม้ไม่ได้ยื่นเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาก็ตาม เพียงแค่มีบัตรเดบิตและใช้จ่ายไม่เกิน 20,000 บาท รัฐบาลจะคืนภาษีมูลค่าเพิ่มให้ 5% ทุกๆ การใช้จ่าย

สมมติประชาชนที่มีเดบิตการ์ด 29 ล้านคน เพียง 1 ใน 4 ที่ร่วมโครงการนี้ และใช้จ่ายคนละ 20,000 บาท ก็จะมีเม็ดเงินหมุนเวียนถึงกว่า 145,000 ล้านบาท มากกว่ามาตรการ "ช้อปช่วยชาติ" ถึง 10 เท่า

อย่างไรก็ตาม มาตรการ"อังเปาคืนภาษี"นี้ไม่ได้ทำเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจเพียงอย่างเดียว แต่ยัง เป็นส่วนหนึ่งของแผนการพัฒนาระบบการชำระเงินจากการชำระค่าสินค้าผ่านเงินสด เป็นการชำระผ่าน ระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เรียกว่า e-payment ข้อดีที่สำคัญของแนวคิดนี้คือ การลดการใช้เงินสดและการเพิ่มการใช้ e-payment จะทำให้เศรษฐกิจของประเทศเติบโตอย่างรวดเร็วขึ้น

นอกเหนือไปจากนี้ e-payment ยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและศักยภาพของเศรษฐกิจในการแข่งขันระหว่างประเทศจากการลดต้นทุนที่มาจากธุรกรรมเงินสด และการจัดเก็บภาษีที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นของรัฐบาล โดยการจัดการบริหารเงินสดนั้นมีค่าใช้จ่ายที่ซ่อนอยู่ เช่น ความเสี่ยงต่อการสูญหาย การขนส่ง การผลิต และการจัดเก็บรักษา

● ร้านค้าต้องเตรียมความพร้อมอย่างไร

ร้านค้าที่สนใจเข้าร่วมโครงการมาตรการ "อังเปาคืนภาษี" ต้องติดต่อไปยังกรมบัญชีกลางสอบถามรายละเอียดในการเชื่อมโยงเครื่องชำระเงิน POS กับกรมบัญชีกลาง เมื่อผู้บริโภคจับจ่ายโดยเดบิตการ์ดที่ผูกกับพร้อมเพย์ ผ่านเครื่อง POS ที่เชื่อมโยงกับกรมบัญชีกลาง ระบบก็จะบันทึกการใช้จ่าย และคืนภาษีให้กับผู้ถือบัตรตามเวลาที่กำหนด

THE NATION
NATION GROUP
กรุงเทพธุรกิจ

การสร้างระบบ Functional Competency และการทำ Training Roadmap ในบริษัทของท่านไม่ใช่เรื่องที่เข้าใจได้ยากอีกต่อไป !

เทคนิคการทำ Training Roadmap ตาม Functional Competency (ภาคปฏิบัติ)

อาจารย์ธำรงศักดิ์ คงคาสวัสดิ์
ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการและบริหารงานบุคคล

รับเพียง 20 ท่าน เท่านั้น

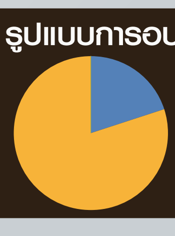
เน้นการทำ Workshop เพื่อให้พนักงานทุกคนไม่ว่าจะเป็น Line Manager หรือพนักงานรวมไปถึงคนที่ทำงานด้าน HR ได้เข้าใจวิธีการสร้างระบบ Functional Competency และนำไปใช้ต่อยอดในการทำ Training Roadmap ได้อย่างเป็นรูปธรรม

- Competency คืออะไร, ประเภทและส่วนประกอบของ Competency มีอะไรบ้าง
- Workshop วิธีการหา Functional Competency (FC) จาก Job Descriptionและมีข้อควรคำนึงในเรื่องใดบ้าง เมื่อจะต้องไปทำจริงในบริษัท
- เทคนิควิธีการเขียนนิยามระดับความสามารถเพื่อให้สามารถใช้ประเมินขีดความสามารถได้จริง
- วิธีการกำหนดระดับความคาดหวังและการประเมิน Functional Competency
- ปัญหาที่มักจะพบอยู่เสมอ ๆ ในการฝึกอบรมและพัฒนาคนในองค์กร
- ขั้นตอนการทำ Training Roadmap ทำอย่างไร
- วิธีการกำหนดหลักสูตรฝึกอบรมให้สอดคล้องกับ Functional Competency ทำอย่างไร
- วิธีการทำ Training Roadmap ตาม Functional Competency
- การเขียนเนื้อหาและเป้าหมายในการพัฒนาพนักงานตาม Roadmap
- ปัญหาการทำ Training Roadmap มีอะไรบ้าง

6-7 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 09:00 - 16:00 น.
ณ โรงแรมพูลแมน กรุงเทพ จี (BTS ช่องนนทรี)

Best Deal!
อัตราท่านละ 15,000 บาท
(ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
สมัคร 3 ท่านขึ้นไป ต่อองค์กร ลด 10%

รูปแบบการอบรม



ดูรายละเอียดหลักสูตรได้ที่ www.bangkokbiznews.com/trainingcourse โทร: 0-2338-3705-7, 08-6313-1903
ลงทะเบียนออนไลน์ www.bangkokbiznews.com/training ค่าใช้จ่ายในการอบรมลดหย่อนภาษีได้ 200% (สำหรับนิติบุคคล)

กรุงเทพธุรกิจ
Business
วันจันทร์ที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2562

บิ๊กดาต้าอัจฉริยะ
โนว์ฮาวแอร์บัสถึงไทย
> 24

'ปฐมา จันทรักษ์'
เปิดวิชั่น '3P' ไอบีเอ็ม
> 23

ธุรกิจเค้นกลยุทธ์
สู้ศึกท่องเที่ยวปี 'หมูป่า'
> 25

www.bangkokbiznews.com

กรุงเทพธุรกิจ Biz Insight

เปิดทัศนะ 'กูรู' บิ๊กดาต้า แอนเดรียส ไวเก้น

เคยมีคำกล่าวว่า Data is the new oil - **ข้อมูลคือน้ำมันยุคใหม่** แหล่งทรัพยากรที่จะนำมาซึ่งความมั่งคั่ง แต่สำหรับ**แอนเดรียส ไวเก้น** (Andreas Weigend) ผู้เขียนหนังสือ **Data for the people** หนึ่งในผู้เชี่ยวชาญแนวหน้าของโลกแห่งบิ๊กดาต้า **ผู้อำนวยการ Social Data Lab และอดีตหัวหน้าฝ่ายวิทยาศาสตร์ ของ Amazon** เขาเป็นที่ปรึกษาให้กับธุรกิจมากมาย อาทิ Alibaba, Hyatt Lufthansa และ MasterCard กล่าวว่า **Data is the new soil – ข้อมูลคือทรัพยากรดินแห่งใหม่** เพราะเป็นทรัพยากรที่ใช้ได้อย่างไม่มีวันหมด และต้องอาศัยการวิเคราะห์ ผสมผสานข้อมูลหลายส่วนเพื่อสร้างสิ่งใหม่ให้งอกเงยขึ้นจากผืนดิน

แอนเดรียส ไวเก้น

"ที่จริง ในการทำธุรกิจก็มีการเก็บข้อมูลกันมายาวนานเพื่อทำการตลาดได้ตรงจุด แต่ในยุคเศรษฐกิจข้อมูล (Data Economy) และการปฏิวัติข้อมูลทางโซเชียล (Social Data Revolution) ซึ่งมีแพลตฟอร์มใหม่ขึ้นมาพลิกวิธีการใช้ชีวิตให้เปลี่ยนไปโดยสิ้นเชิง เช่น กูเกิลเปลี่ยนวิธีการค้นคว้าข้อมูลของคน อะเมซอนเปลี่ยนวิธีที่คนซื้อหนังสือ เฟซบุ๊คเปลี่ยนวิธีที่คนเชื่อมต่อหากัน รวมถึงการรับข่าวสาร เป็นต้น โดยที่ทุกคนต้องนำข้อมูลของตัวเองเข้าไปแลกเพื่อการเข้าถึงเทคโนโลยีและบริการฟรี"

แต่โลกนี้ไม่มีอะไรฟรี เมื่อข้อมูลส่วนตัวของผู้บริโภคคือขุมทรัพย์ ที่ธุรกิจต่างๆ สามารถเข้าถึงและนำไปใช้ประโยชน์ได้ "ยินดีต้อนรับสู่การปฏิวัติข้อมูลทางโซเชียล" หากถามว่าบิ๊กดาต้าและการปฏิวัติข้อมูล ส่งผลกระทบอย่างไรต่อชีวิตเรา

แอนเดรียส ไวเก้นถามกลับว่า **"มีการใช้ชีวิตส่วนไหนของคุณบ้างที่ไม่ได้รับผลกระทบจากการปฏิวัติข้อมูล การตัดสินใจต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นของภาคธุรกิจหรือคนทั่วไป มีส่วนไหนบ้างที่ไม่ได้รับอิทธิพลจากข้อมูล แทบไม่มีเลย นั่นคือเหตุผลที่ผมเรียกว่าการปฏิวัติ เพราะมันเปลี่ยนทุกสิ่ง ลองคิดง่ายๆ ว่าคุณจะใช้ชีวิตอย่างไร ถ้าไม่มีกูเกิลตอนนี้"**

นอกจากเรากำลังอยู่ในเศรษฐกิจที่ข้อมูลเป็นตัวขับเคลื่อนแล้ว เรายังอยู่ใน **"ยุคหลังความเป็นส่วนตัว"** เป็นการยากที่จะรักษาความเป็นส่วนตัวได้ใน**เมื่อเราเองคือคนที่นำข้อมูลส่วนตัวไปแลกกับบริการ** เช่น เราบอกกับกูเกิลในทุกเรื่อง แม้แต่เรื่องลับที่สุดที่คู่รักเรายังไม่รู้ เป็นต้น ฉะนั้น เราจะรับมืออย่างไรได้บ้าง แอนเดรียส ไวเก้นเห็นว่า**ควรปกป้องสิทธิในการนำข้อมูลไปใช้** หรือเปิดเผยอย่างโปร่งใสว่าธุรกิจได้นำข้อมูลที่วิเคราะห์แล้วก่อให้เกิดประโยชน์อย่างไรต่อผู้บริโภคบ้าง

เขายังเห็นว่า ศาสตร์แห่งการวิเคราะห์ข้อมูล ไม่เพียงแต่ต้องการระบบการจัดเก็บข้อมูลที่ดีเท่านั้น ยังต้องใช้ความ**คิดสร้างสรรค์**อย่างมากอีกด้วย

คว้า 3 รางวัล : บมจ.ศุภาลัย รับรางวัล"บ้านจัดสรรอนุรักษ์พลังงานดีเด่น ปี 2561" 3 รางวัลจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ได้แก่ บ้านจัดสรรอนุรักษ์พลังงานดีเด่น บ้านจัดสรรอนุรักษ์พลังงานดีเด่น และรางวัล บ้านจัดสรรอนุรักษ์พลังงานดีเด่น จากหลายโครงการของบริษัท

กรุงเทพธุรกิจ กรุงเทพมอนิเตอร์

กคช.ประกาศร่างทีโออาร์ก่อสร้างฯชุมชนดินแดงระยะ2

นายธัชพล กาญจนกูล ผู้ว่าการการเคหะแห่งชาติ กล่าวว่า การเคหะแห่งชาติจะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาก่อสร้างอาคารพักอาศัย โครงการฟื้นฟูเมืองชุมชนดินแดง ระยะที่ 2 จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ โครงการอาคารพักอาศัยแปลง A (อาคาร A1) สูง 32 ชั้น จำนวน 635 หน่วย สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่บริเวณซอยหมอเหล็งและถนนดินแดง 1 เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โดยมีราคากลางของงานก่อสร้างเป็นเงิน 867,026,000 บาท และโครงการอาคารพักอาศัยแปลง D1 (อาคาร D1) สูง 35 ชั้น จำนวน 612 หน่วย สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่บริเวณศาลาว่าการกรุงเทพมหานครใหม่ สนามกีฬาไทย-ญี่ปุ่น ถนนมิตรไมตรีและถนนวิภาวดีรังสิต เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร โดยมีราคากลางของงานก่อสร้างเป็นเงิน 711,250,000 บาท

สำหรับผู้ที่สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.nha.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 2351 6144 ในวันและเวลาราชการ

ผ่าโรดแมพ 'บิ๊กเชนจ์' ซีเอ็ด ชูเทคโนฯเสริมแกร่ง 'อี-บุ๊ก'

● **สรัญญา จันทร์สว่าง**
กรุงเทพธุรกิจ

เกษมสันต์ วีระกุล

ท่ามกลางวิกฤติธุรกิจหนังสือและร้านหนังสือ!! ในประเทศไทย จากกระแสโลกเปลี่ยน ทางเลือกเปลี่ยน สร้างผลกระทบหลากหลายมิติ ไม่ว่าจะ **"ดิจิทัล ดิสรัปชัน"** ทำให้ลูกค้ามีทางเลือกในการอ่านและเข้าถึงแหล่งข้อมูลมากขึ้น แม้กระทั่งหนังสือที่มีความยูนีคก็ตาม ขณะเดียวกันธุรกิจต้องเผชิญ **"ต้นทุนดำเนินงาน"** ที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งค่าเช่าพื้นที่ ต้นทุนกระดาษ จัดพิมพ์ การขนส่ง สวนทาง **"มาร์จิ้นที่ต่ำ"** และต้องรับมือกับภาวะเศรษฐกิจ กำลังซื้อชะลอตัว

"วงการหนังสือเริ่มดรอป ขวัญและกำลังใจคนทำก็ตก แต่ไม่ได้หมายความว่าคนอ่านหนังสือน้อยลง!! สำคัญว่าการอ่านจะในรูปแบบไหน? คือโจทย์ที่ต้องหาให้เจอ"

เกษมสันต์ วีระกุล ประธานกรรมการ บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ SE-ED ฉายภาพสถานการณ์ธุรกิจหนังสือและร้านหนังสือเวลานี้

ในฐานะผู้นำทัพขับเคลื่อนธุรกิจ **"ซีเอ็ด"** สิ่งแรกที่ **เกษมสันต์** เลือกทำทันที หลังเข้ารับตำแหน่งอย่างเป็นทางการเมื่อต้นเดือน พ.ย.ปีที่ผ่านมา นั่นคือ การปลุกขวัญและกำลังใจบุคลากรทั้งหน้าร้าน และหลังบ้าน!! **"เสียอะไรก็เสียได้อย่าเสียกำลังใจ เพราะฉะนั้น สิ่งแรกที่ทำ คือ กระตุ้นกำลังใจ!!"**

โดยนำทีมบุคลากรจากส่วนกลางเดินสายไปให้กำลังใจเครือข่ายสาขาต่างๆ เริ่มจากไกลสุด 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ยะลา ปัตตานี นราธิวาส รวมถึงพัทลุง สตูล และร้านค้าเขตชายแดน พื้นที่พนมสารคาม ศรีมหาโพธิ์ สระแก้ว อรัญประเทศ

ช่วงเวลาปลุกระดมซีเอ็ดครั้งใหญ่ หรือ**เขย่าองค์กรใหม่!!** ในรอบอายุธุรกิจกว่า 45 ปี นับจากเปิดกิจการปี 2517 เป็นจังหวะที่ดีจากมาตรการ **"ช้อปช่วยชาติ"** ของรัฐบาล วันที่ 15 ธ.ค.2561-16 ม.ค.2562 กรณีซื้อหนังสือรวมถึง อี-บุ๊ก หักลดหย่อนภาษีเงินได้ฯ ตามจำนวนจ่ายจริงไม่เกิน 15,000 บาท ส่งผลตลาดหนังสือคึกคักอย่างมาก มู้ดกลับมากล่าวได้ว่า **"ช้อปหนังสือช่วยชาติ"** เพียงไม่กี่วันครั้งนี้ทำให้เลือดหยุดไหล!!

ปรากฏการณ์นี้ยิ่งตอกย้ำความเชื่อว่า **คนไทยยังอยากอ่านหนังสือ และบรรดาคนรักหนังสือมีความต้องการที่จะครอบครอง** เป็นเจ้าของหนังสือรูปเล่ม สัมผัส จับต้องได้มากกว่า **"อ่านออนไลน์"** ผ่าน **"อี–บุ๊ก"** แม้กระแสมาแรง!! แต่สัดส่วนยังน้อย ปัจจุบันมี อี-บุ๊ก ไม่ถึง 5% ขณะที่ยอดขายหนังสือ (เล่ม) ผ่านอีคอมเมิร์ซสัดส่วนไม่ถึง 10%

เกษมสันต์ บอกว่า ตอนนี้**ถอยมาตั้งหลัก!! ทำตัวเองให้ลีน (Lean) มากขึ้น แต่ก็ต้องทำแข่งกับเวลา** ที่กำหนดให้ปี 2562 นี้ เป็นปีแห่งการขับเคลื่อนธุรกิจ

โดยแผนระยะสั้นมุ่งบริหารการเปลี่ยนแปลง หรือ **Change Management** วางแผนการดำเนินการต่างๆ เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลง ปรับตัว สร้างศักยภาพใหม่ๆ นำสู่เป้าหมายในอนาคต

Change Management เริ่มจากการปรับภายใน **"ขวัญ–กำลังใจ"** ของบุคลากรที่จะกลับมาสู่ความภาคภูมิใจต่ออาชีพและทำสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม พร้อมๆ กับสร้าง **"ทีมเวิร์ก"** เชื่อมแต่ละกลุ่มธุรกิจในเครือซีเอ็ด **"สำนักพิมพ์–ร้านหนังสือ–จัดจำหน่าย–เทคโนโลยี"** ประการสำคัญ **"โฟกัส"** ความเป็น **"ซีเอ็ด"** ซึ่งเป็นธุรกิจขายหนังสือและความรู้ อะไรที่ไม่ใช่อย่าไปพะวง!!

"ซีเอ็ด คือ เจ้าพ่อคู่มือ!! สอบเข้าเรียนต่อ หนังสือในคลังซีเอ็ดมีกว่า 50,000 ปก ต้องดึงเทคโนโลยีเข้ามาช่วยต่อยอดและขยายธุรกิจมากขึ้น รวมทั้งใช้ความได้เปรียบจากการที่มีเครือข่ายสาขามากที่สุด 352 สาขาทั่วประเทศ ให้เป็นประโยชน์ หากไม่จำเป็นจะไม่ปิดอีก"

การปลุกขวัญและกำลังใจพนักงาน ลงไปถึงการให้ **"ส่วนลดพิเศษ"** สำหรับซื้อหนังสือที่อยากอ่าน ทำห้องสมุดให้พนักงานยืมหนังสือ เพราะเชื่อว่าหากพนักงานได้อ่านก็จะ **"อิน"** กับหนังสือ และ **"อิน"** กับการขาย อีกหนึ่งแนวคิด จะพัฒนาพื้นที่ในคลังสินค้าใหญ่ บน ถ. บางนา-ตราด กม.11 เป็นศูนย์เทรนนิ่งให้ **"ลูกพนักงาน"** ได้อ่านอีกด้วย

เมื่อพนักงานมีขวัญและกำลังใจมากขึ้น สเต็ปต่อไป **ลงมือ!!** เลือกหนังสือที่ใช่ให้ตรงดีมานด์แต่ละสาขา ที่จะมีหนังสือขายกว่า 2,000 ปก เป็นอีกหนึ่งเครื่องมือขับเคลื่อนธุรกิจให้มีการตอบรับจากลูกค้าเป้าหมาย เสริมด้วย **"ออนไลน์"** หากสาขานี้ไม่มี สาขาใกล้เคียงสามารถนำมาป้อนให้ได้

ในเครือซีเอ็ด ยังมีบริษัทลูกทางด้านเทคโนโลยี **"BAESLAB"** รองรับการพัฒนาแพลตฟอร์ม **"อี–บุ๊ก"** และ **"อี–ไลบรารี่"** ที่ผ่านมาถูกใช้ศักยภาพเพียง 10% ทั้ง อี-บุ๊ก และ อี-ไลบรารี่ จะทำให้ต้นทุนของการอ่านน้อยลง ต่อเนื่องไปถึงการสนับสนุนนักเขียนอิสระ **"จุดแข็ง"** นี้จะนำมาต่อยอดอย่างเต็มประสิทธิภาพ เป็นอีกช่องทางสำคัญในการเจาะตลาดแห่งอนาคต

เป้าหมายต่อไป **"พันธมิตรธุรกิจ"** จากความได้เปรียบของขนาดธุรกิจที่มียอดจำหน่ายหนังสือสูงสุดในตลาดจะทำอย่างไรให้เกิดความร่วมมือ สนับสนุนช่วยเหลือซึ่งกันและกันทั้งสำนักพิมพ์รายย่อย นักเขียนอิสระ รวมทั้งทำ "การตลาด" มากขึ้น ต่อยอดฐานสมาชิก 1.4 ล้านคน แอคทีฟ 57% ให้เติบโตมากขึ้น

"ภาพลักษณ์เป็นสิ่งสำคัญสำหรับธุรกิจ" ดังนั้นเมื่อจัดบ้านเสร็จก็ต้องสื่อสาร!! สร้างการรับรู้ทุกมิติ ทั้งเชิงธุรกิจและสังคม ยกตัวอย่างตั้งแต่ปี 2555 ซีเอ็ดมีการสนับสนุนหนังสือให้โรงเรียนในชนบท 4-5 แสนเล่ม คิดเป็นมูลค่ากว่า 50 ล้านบาท การสร้างสังคมรักการอ่าน โดยวางแนวทางพัฒนาต่อยอดการอ่านในหลายรูปแบบภายใต้โจทย์ มีเงินน้อยก็อ่านได้แยะ มีเงินแค่ 500 บาท ได้อ่านเป็น 10 เล่ม หรือ เมื่อเดินทาง **"เช็คอิน"** แล้วนำหนังสือไปอ่านบนเครื่องบินได้ หรือ สถานที่ที่ต้องนั่งรอนานๆ เช่น โรงพยาบาล

เกษมสันต์ วาดภาพซีเอ็ดในอนาคต!! จะเป็นร้านหนังสือที่ตอบโจทย์คนรักการอ่าน อยากพัฒนาตนเอง ทั้งกลุ่มคนทำงาน นักลงทุน นักเรียน นักศึกษา อยากได้คู่มือต้องมาตั้งหลักซีเอ็ด มีหนังสือให้เลือกจำนวนมาก คือหัวใจ เพื่อรักษาตำแหน่งเจ้าพ่อคู่มือที่จะครบครันยิ่งขึ้น เป็นร้านที่พร้อมให้นั่งอ่านหนังสือ เป็นร้านที่ทุกคนรัก และรักซีเอ็ดมากขึ้น

'เคพีเอ็มจี' แนะปฏิรูปองค์กรสู่4.0 บูรณาการทุกมิติ

กรุงเทพธุรกิจ ● "เคพีเอ็มจี"แนะธุรกิจปฏิรูปองค์กรสู่ 4.0 เผยผลวิจัยหลายองค์กร ยังเข้าใจคลาดเคลื่อน ขาดการบูรณาการทุกมิติ มุ่งเน้นเพียงลดต้นทุนระยะยาวแข่งยาก

มร.ดั๊ก เกทส์ ประธานฝ่ายอุตสาหกรรมการผลิตของเคพีเอ็มจี กล่าวถึงงานวิจัยของเคพีเอ็มจีอินเตอร์แนชั่นแนล พบว่า การปฏิวัติอุตสาหกรรม 4.0 จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงองค์กรแบบปฏิรูป ซึ่งหลายองค์กรยังไม่พร้อม แลไม่เข้าใจที่ดีพอต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

โดยผู้บริหารระดับสูงในหลายองค์กรยังเข้าใจที่คลาดเคลื่อนเกี่ยวกับการปฏิรูปองค์กรเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรม 4.0 พบว่าองค์กรได้มุ่งเน้นการดำเนินโครงการแบบเดี่ยว (single-project) โดยใช้วิธีการปฏิรูปองค์กรจากระดับล่างขึ้นสู่ระดับบน (bottom-up approaches) เช่น เริ่มจากการปรับปรุงเครื่องจักร/อุปกรณ์ก่อน แล้วจึงค่อยเริ่มใช้ประโยชน์จาก big data แบบบูรณาการ โดยองค์กรมีความคิดว่าการบริหารต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพเพียงอย่างเดียว คือเครื่องยืนยันว่าองค์กรได้ปรับตัวเข้าสู่ยุคอุตสาหกรรม 4.0 อย่างสมบูรณ์

โดยในระยะสั้น การดำเนินการด้วยวิธีนี้อาจทำให้องค์กรเห็นว่ามีต้นทุนที่ลดลง และมีกำไรที่เพิ่มขึ้น แต่จากรายงานของเคพีเอ็มจี พบว่า ในระยะยาว การดำเนินโครงการแบบเดี่ยว (single-project) จะมีต้นทุนที่สูงกว่า และได้รับผลตอบแทนที่น้อยกว่า เมื่อองค์กรต้องมีการปรับตัวให้สอดรับกับการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นอย่างพลิกโฉม

"เราพบว่าในหลายองค์กรพอใจเพียงการได้รับผลประโยชน์จากการจัดทำโครงการนำร่อง (Pilot Project) ซึ่งเป็นโครงการที่ไม่ได้มีความเชื่อมโยงกับมิติอื่นๆ และการตอบโจทย์กลยุทธ์ขององค์กรในภาพกว้าง"

โดยหากผู้ประกอบการยังคงดำเนินธุรกิจด้วยรูปแบบเดิม จะพบกับความเสี่ยงจากการถูกคุกคามทั้งจากคู่แข่งรายเดิมและผู้เล่นรายใหม่ ดังนั้น ผู้บริหารระดับสูงขององค์กรจำเป็นต้องเร่งกำหนดกลยุทธ์ในระดับองค์กร และผ่องถ่ายสู่การปฏิบัติอย่างรวดเร็ว

"จากการวัดระดับในด้านการใช้เทคโนโลยีเพื่อมุ่งสู่การเป็นอุตสาหกรรม 4.0 พบว่ามีเพียงไม่กี่องค์กรเท่านั้นที่ดำเนินการได้ถึงระดับสูงสุด ซึ่งต้องนำเทคโนโลยีต่างๆ มาปรับใช้ในการดำเนินธุรกิจได้แบบบูรณาการ เชื่อมโยงทุกมิติ ซึ่งส่วนใหญ่จะมุ่งใช้เทคโนโลยีลดต้นทุนเท่านั้น"

'อิเกีย' จัดทัพลุยอีคอมเมิร์ซเจาะรุ่นใหม่

กรุงเทพธุรกิจ ● อิเกีย ยักษ์รีเทลเฟอร์นิเจอร์โลก กางแผนธุรกิจปี 62 ลงสนามอีคอมเมิร์ซไทยเต็มสูบ หลังลุยตลาดมาเลเซีย ยอดขายโตแรง เดินหน้าตอกเสาเข็มฟิลิปปินส์ ผุดสาขาใหญ่สุดในโลก

อิเกีย เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เจ้าของและผู้บริหารงานสโตร์อิเกีย(IKEA) ทั้ง 7 แห่ง ในสิงคโปร์ มาเลเซีย และไทย เปิดแผนการขยายธุรกิจในปี 2562 โดยจะตอกย้ำการเป็นแบรนด์ห้างค้าปลีกที่ครองใจผู้บริโภครุ่นใหม่ที่รักบ้าน

โดยจะเปิดธุรกิจอีคอมเมิร์ซในไทยภายในปี 2562 ซึ่งถือเป็นการขยายช่องทางจำหน่ายจากออฟไลน์ คือมีสาขาแรกที่บางนา ตั้งแต่ปี 2554 และขยายสู่สาขาที่ 2 ที่บางใหญ่ เมื่อปลายปีที่ผ่านมาที่ จากนั้นเป็นจังหวะเริ่มรุกสู่ออนไลน์เต็มรูปแบบ ถือเป็นการลดรอยต่อ สร้างประสบการณ์ชอปปิงของแต่งบ้านให้เข้าถึง และตอบสนองไลฟ์สไตล์ความสะดวกสบายของผู้บริโภคมากขึ้น

ก่อนหน้านี้ บริษัทได้เปิดแพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซในประเทศมาเลเซีย ซึ่งประสบความสำเร็จอย่างดี สร้างยอดขายเป็นสัดส่วน 3.8% ของยอดขายทั้งหมด ภายในระยะเวลาไม่ถึง 3 เดือน บริษัทยังพัฒนาศูนย์บริการข้อมูลลูกค้า Customer Contact Centre รองรับการเติบโตทางธุรกิจด้วย

ทั้งนี้ ปีที่ผ่านมาอิเกียได้เพิ่มจุดแข็งของการทำตลาดในไทย คือเปิดสโตร์อิเกียแห่งแรกและเชื่อมต่อกับศูนย์การค้าเซ็นทรัล เวสเกตทั้งหมดอย่างเต็มรูปแบบเพื่อดึงดูดผู้บริโภคกลุ่มเป้าหมายให้เข้ามาใช้บริการจำนวนมหาศาลต่อปี และยังมีจุดชำระเงินที่ชั้น ที่สำคัญสาขาดังกล่าวในไทยถือว่าใหญ่สุดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ส่วนการขยายสาขาเจาะตลาดประเทศอื่นในอาเซียน ได้เริ่มก่อสร้างสโตร์อิเกียแห่งแรกในฟิลิปปินส์ ใจกลางกรุงมะนิลา บนพื้นที่ประมาณ 65,000 ตารางเมตร(ตร.ม.) ซึ่งเมื่อเปิดให้บริการ จะกลายเป็นสโตร์อิเกียที่ใหญ่ที่สุดในโลก หมายถึงจะใหญ่กว่าไทยที่มีพื้นที่กว่า 50,000 ตร.ม.

นอกจากนี้ วางแผนเปิดตลาดใหม่ในประเทศเวียดนามและเม็กซิโก ซึ่งหากทุกสาขาเปิดให้บริการ จะส่งผลให้อิเกียสามารถเข้าถึงประชากรใน 6 ประเทศ ได้แก่ สิงคโปร์ มาเลเซีย ไทย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม และเม็กซิโก รวมกันกว่า 480 ล้านคน

อย่างไรก็ตาม ภาพรวมธุรกิจของอิเกียเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ปี 2561 พบว่าเทคโนโลยีและการขยายตัวของสังคมเมืองได้เข้ามาเปลี่ยนรูปแบบการชอปปิงของผู้บริโภค และความคาดหวังของลูกค้า ส่งผลให้ธุรกิจค้าปลีกต้องปรับตัว เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของนักช้อปรุ่นใหม่ที่ทำสิ่งต่างๆ ในชีวิตประจำวันผ่านโทรศัพท์มือถือ และมองหาความผูกพันกับแบรนด์ที่ชื่นชอบ โดยลูกค้ามีแนวโน้มสนใจสินค้าตกแต่งบ้านมากขึ้น และเทรนด์ตลาดจะให้ความสำคัญกับดีไซน์ที่สวยงามและประโยชน์ใช้สอยเป็นหลัก

ตารางหุ้น

ชื่อหลักทรัพย์ (TISCO สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บล.ทิสโก้ โทร. 02-633-6478)		รอบระยะเวลา 1 ปี สิ้นสุด	ราคาปิด (บาท) 4 ม.ค. 62	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย (ล้านหุ้น)	จำนวนหุ้นต่างด้าวที่สามารถถือเพิ่มได้ (ล้านหุ้น)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านบาท)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านดอลลาร์)	กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (เท่า)	มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อมูลค่าตามบัญชี (เท่า)	เงินปันผลต่อหุ้น ปี 2017	อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (%)	อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เบต้า 3 ปี	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 1 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 3 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 12 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 1 เดือน	3 เดือน	12 เดือน	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด (ล้านบาท)	ล้านดอลลาร์	กลุ่มธุรกิจ %
เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร											1.9		2.64									950,375	29,329	5.91
ธุรกิจการเกษตร									11.26		1.07		2.27									61,347	1,893	0.38
ท้องเย็นโชติวัฒน์หาดใหญ่	CHOTI	ก.ย.-18	138	7.5	1.51	0.15	0.00	2.82	49.01	157.94	0.87	1	0.72	1.79	0.08	-0.72	-1.78	-11.54	4.03	7.8	0.73	1,035	32	0.01
อีเทอเนิล เอนเนอยี	EE	ก.ย.-18	0.58	2,780	1,354.01	4.95	0.15	0.02	9.33	0.5	1.15	0	0	5.05	1.13	-15.94	-15.94	-33.33	-11.19	-6.36	-21.06	1,612	50	0.01
จีเอฟพีที	GFPT	ก.ย.-18	12	1,253.82	433.82	46.84	1.45	0.89	13.44	9.86	1.22	0.3	2.5	9.3	1.13	-16.67	-20	-16.08	-11.91	-10.42	-3.81	15,046	464	0.09
ลีพัฒนาผลิตภัณฑ์	LEE	ก.ย.-18	2.52	922.18	246.21	1.66	0.05	0.13	19.96	2.74	0.92	0.19	7.54	4.54	0.53	-4.55	-8.7	-18.71	0.21	0.88	-6.44	2,324	72	0.01
นอร์ทอีส รับเบอร์	NER	ก.ย.-18	1.81	1,540	753.5	166.79	5.15	0.33	5.53	0.65	2.78	0	0	67.08	1.02	-7.18	0	0	-2.43	9.58	12.27	2,787	86	0.02
พีพี ไพร์ม	PPPM	ก.ย.-18	2.68	563.05	203.01	4.41	0.14	-0.32	N.A.	1.8	1.49	0	0	N.A.	1.38	-41.48	-50.83	-67.52	-36.73	-41.25	-55.24	1,509	47	0.01
ศรีตรังแอโกรอินดัสทรี	STA	ก.ย.-18	14.4	1,536	470.05	125.83	3.88	1.56	9.24	15.96	0.9	0	0	10.92	2.24	-14.79	-17.24	0	-10.04	-7.66	12.27	22,118	683	0.14
ไทยรับเบอร์ลาเท็คซ์คอร์ปอเรชั่น	TRUBB	ก.ย.-18	1.54	681.48	328.6	1.54	0.05	0.14	10.77	1.33	1.16	0.04	2.6	4.47	0.92	-4.94	-20.62	-25.24	-0.19	-11.04	-12.97	1,049	32	0.01
ไทยวา	TWPC	ก.ย.-18	8.15	880.42	40.54	12.74	0.39	0.29	28.08	5.9	1.38	0.32	3.93	4.9	0.36	-4.12	-5.23	-12.83	0.64	4.34	-0.56	7,175	221	0.04
สหอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม	UPOIC	ก.ย.-18	4.4	324.05	158.54	0.07	0.00	0.00	N.A.	3.22	1.36	0.1	2.27	N.A.	0.84	9.45	-6.38	-15.38	14.21	3.19	-3.11	1,426	44	0.01
ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม	UVAN	ก.ย.-18	5.2	940	352.58	5.25	0.16	0.52	9.93	3.47	1.5	0.5	9.62	15.17	0.86	-4.59	-24.64	-36.2	0.17	-15.06	-23.93	4,888	151	0.03
วิจิตรภัณฑ์ปาล์มออยล์	VPO	ก.ย.-18	0.4	940	460.26	0.31	0.01	-0.07	N.A.	0.72	0.56	0	0	N.A.	1.54	-14.89	-38.46	-47.37	-10.14	-28.88	-35.1	376	12	0.00
อาหารและเครื่องดื่ม									19.01		2.01		2.67									889,028	27,436	5.52
อกริเพียวโฮลดิ้งส์	APURE	ก.ย.-18	1.27	958.27	460.69	2	0.06	0.1	12.98	1.67	0.76	0.05	3.94	6.05	1.19	-7.97	-14.19	-32.45	-3.22	-4.61	-20.18	1,234	38	0.01
ห้องเย็นเอเชี่ยนซีฟู้ด	ASIAN	ก.ย.-18	7.05	542.73	104.45	65.56	2.02	0.68	10.3	4.92	1.43	0.31	4.34	14.56	2.6	-11.88	-23.78	-39.74	-7.12	-14.21	-27.47	3,826	118	0.02
บางกอกแร้นช์	BR	ก.ย.-18	3.92	913.45	360.52	14.28	0.44	0.33	11.83	5.02	0.78	0.4	10.2	6.54	1.05	-5.31	-28.73	-45.17	-0.56	-19.15	-32.9	3,581	111	0.02
น้ำตาลบุรีรัมย์	BRR	ก.ย.-18	5.8	812.1	393.55	2.18	0.07	0.17	33.52	2.99	1.94	0.45	7.76	5.67	0.6	-11.45	-14.71	-38.62	-6.7	-5.13	-26.35	4,710	145	0.03
คาราบาวกรุ๊ป	CBG	ก.ย.-18	33	1,000	428.68	210.76	6.5	0.86	38.6	6.66	4.95	0.85	2.58	12.6	2.34	-29.79	-36.84	-61.63	-25.03	-27.26	-49.36	33,000	1,018	0.21
ซีเฟรชอินดัสตรี	CFRESH	ก.ย.-18	3.98	463.55	224.57	0.5	0.02	0.13	30.06	4.07	0.98	0	0	3.29	0.49	-6.57	-12.33	-37.32	-1.82	-2.76	-25.05	1,845	57	0.01
เชียงใหม่โฟรเซ่นฟูดส์	CM	ก.ย.-18	3.96	381.15	99.2	2.31	0.07	0.25	15.88	3.82	1.04	0.34	8.59	6.58	0.64	-1.49	-8.33	-30.53	3.26	1.24	-18.26	1,509	47	0.01
เจริญโภคภัณฑ์อาหาร	CPF	ก.ย.-18	25	8,611.24	1,123.36	722.76	22.3	1.88	13.3	19.21	1.3	0.75	3	9.74	0.52	-0.99	0.81	2.46	3.76	10.38	14.73	215,281	6,644	1.34
ชุมพรอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม	CPI	ก.ย.-18	1.49	632.75	180.77	1.35	0.04	0.02	68.24	2.66	0.56	0.04	2.68	0.82	0.93	-0.67	-17.22	-23.59	4.09	-7.65	-11.32	943	29	0.01
ฟู้ดแอนด์ดริ้งส์	F&D	ก.ย.-18	17.9 *	17.62	3.06	0.03	0.00	-1.81	N.A.	32.8	0.55	0	0	N.A.	1.27	-9.6	5.92	-24.15	-4.84	15.49	-11.88	315	10	0.00
หาดทิพย์	HTC	ก.ย.-18	13.9	199.22	9.77	11.09	0.34	1.28	10.89	13.37	1.04	1	7.19	9.74	0.89	-9.74	-18.71	-23.2	-4.99	-9.14	-10.93	2,769	85	0.02
อิชิตัน กรุ๊ป	ICHI	ก.ย.-18	2.94	1,300	569.7	16.63	0.51	0.09	32.01	4.51	0.65	0.15	5.1	2.02	1.66	-21.81	-37.45	-69.21	-17.06	-27.87	-56.94	3,822	118	0.02
น้ำตาลครบุรี	KBS	ก.ย.-18	3.92	600	193.13	1.18	0.04	-0.11	N.A.	5.78	0.68	0	0	N.A.	0.42	-2	-10.91	-26.04	2.75	-1.33	-13.77	2,352	73	0.01
น้ำตาลขอนแก่น	KSL	ก.ย.-18	3.04	4,410.23	1,563.68	7.01	0.22	0.35	8.63	4.11	0.74	0.05	1.64	8.89	0.89	-7.32	-12.64	-34.2	-2.56	-3.07	-21.93	13,407	414	0.08
เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น	KTIS	ก.ย.-18	5.45	3,860	1,343.27	1.33	0.04	0.03	N.A.	2.12	2.57	0.15	2.75	1.65	-0.47	4.81	-5.22	-18.66	9.56	4.36	-6.39	21,037	649	0.13
ล่ำสูง (ประเทศไทย)	LST	ก.ย.-18	3.92	820	56.1	2.84	0.09	0.42	9.28	4.3	0.91	0.18	4.59	10.03	1.14	-6.22	-21.29	-33.56	-1.47	-11.71	-21.29	3,214	99	0.02
เอ็มเค เรสโตรองต์ กรุ๊ป	M	ก.ย.-18	73.75	920.88	412.94	57.08	1.76	2.73	27.03	14.75	5	2.3	3.12	18.71	0.47	1.72	2.43	-11.68	6.48	12.01	0.59	67,915	2,096	0.42
มาลีกรุ๊ป	MALEE	ก.ย.-18	8.3	280	133.27	35.24	1.09	-0.36	N.A.	4.63	1.79	0.55	6.63	N.A.	2.87	0.61	-45.03	-78.72	5.36	-35.46	-66.45	2,324	72	0.01
ไมเนอร์อินเตอร์เนชั่นแนล	MINT	ก.ย.-18	34	4,618.91	787.43	513.52	15.85	1.19	28.66	13.19	2.58	0.4	1.18	11.14	1.11	-4.9	-16.05	-17.58	-0.14	-6.47	-5.3	157,043	4,846	0.98
โออิชิ กรุ๊ป	OISHI	ก.ย.-18	75	187.5	69.2	0.77	0.02	5.41	13.85	7.43	10.09	3.4	4.53	63.69	1.01	-12.28	-18.26	-42.75	-7.53	-8.68	-30.48	14,063	434	0.09
โอสถสภา	OSP	ก.ย.-18	23.8	3,003.75	516.6	857.42	26.46	0.81	29.42	1.64	14.5	0	0	53.3	0.52	-4.8	0	0	-0.05	9.58	12.27	71,489	2,206	0.44
เพรซิเดนท์เบเกอรี่	PB	ก.ย.-18	60.5 *	450	133.65	0.93	0.03	3.09	19.55	15.63	3.87	1.5	2.48	20.83	0.03	-0.82	-0.41	-5.84	3.93	9.17	6.43	27,225	840	0.17
พรีเมียร์ มาร์เก็ตติ้ง	PM	ก.ย.-18	8.55	598.25	135.68	14.39	0.44	0.57	15.09	2.63	3.25	0.8	9.36	21.03	0.63	-2.84	-4.47	-31.05	1.91	5.11	-18.78	5,115	158	0.03
ปทุมไรซมิลแอนด์แกรนารี	PRG	ก.ย.-18	13 *	600	287.92	0.03	0	0.43	30.1	18.45	0.7	0.58	4.46	2.67	0.18	-0.76	-2.99	-6.47	3.99	6.59	5.8	7,800	241	0.05
เซ็ปเป้	SAPPE	ก.ย.-18	14.2	304.37	117.58	20.31	0.63	1.25	11.4	7.8	1.82	0.69	4.86	16.65	1.98	-20.67	-41.08	-46.92	-15.92	-31.5	-34.64	4,322	133	0.03
ไทยเทพรสผลิตภัณฑ์อาหาร	SAUCE	ก.ย.-18	22	360	107.33	0.14	0.00	1.14	19.28	6.33	3.47	1	4.55	18.23	0.12	0.92	-2.22	-4.35	5.67	7.35	7.92	7,920	244	0.05
อาหารสยาม	SFP	ก.ย.-18	178 *	21	7.14	0.03	0	8.05	22.12	113.33	1.57	16.5	9.27	7.03	0.06	-12.75	-11	-23.93	-7.99	-1.42	-11.66	3,738	115	0.02
เอสแอนด์พีซินดิเคท	SNP	ก.ย.-18	19.3	490.41	118.55	0.32	0.01	0.95	20.34	4.91	3.93	0.87	4.51	19.93	0.34	-4.46	-5.39	-11.87	0.3	4.18	0.4	9,465	292	0.06
ส. ขอนแก่นฟู้ดส์	SORKON	ก.ย.-18	67.75	32.34	14.45	0.18	0.01	6.06	11.17	31.8	2.13	2.2	3.25	21.03	0.59	-4.58	-5.24	-17.38	0.18	4.33	-5.11	2,191	68	0.01
เสริมสุข	SSC	ก.ย.-18	34.5 *	265.9	62.54	0.11	0.00	-1.04	N.A.	32.12	1.07	0	0	N.A.	0.41	-1.43	-12.66	-39.21	3.32	-3.08	-26.94	9,174	283	0.06
สุรพลฟู้ดส์	SSF	ก.ย.-18	8 *	270	122.71	3.39	0.1	-0.47	N.A.	6.05	1.32	0.37	4.66	N.A.	0.77	20.3	-3.61	-14.89	25.05	5.96	-2.62	2,160	67	0.01
ทรัพย์ศรีไทย	SST	ก.ย.-18	4.16	455.81	222.91	0.41	0.01	0.09	46.27	5.03	0.83	0	0	1.8	1.21	-21.51	-28.28	-50.48	-16.76	-18.7	-38.21	1,950	60	0.01
ทรอปิคอลแคนนิ่ง (ประเทศไทย)	TC	ก.ย.-18	3.1	330	27.7	0.29	0.01	0.26	12.04	5.14	0.6	0.05	1.61	5.12	0.13	-4.32	1.31	-1.9	0.43	10.88	10.37	1,023	32	0.01
ไทยฟู้ดส์	TFG	ก.ย.-18	3.08	5,113.31	854.55	7.3	0.23	0.14	22.02	1.56	1.97	0.1	3.25	9.2	1.08	-13.97	-27.01	-45.49	-9.21	-17.44	-33.22	16,076	496	0.1
ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์	TFMAMA	ก.ย.-18	160.5	329.7	29.89	4.29	0.13	9.57	16.78	63.82	2.51	1.63	1.02	14.99	0.2	-0.31	0	-17.27	4.44	9.58	-5	52,917	1,633	0.33
ทิปโก้ฟูดส์	TIPCO	ก.ย.-18	7.3	482.58	183.22	14.21	0.44	0.08	90.09	8.45	0.86	0.75	10.27	0.92	1.59	-15.12	-21.93	-53.21	-10.36	-12.35	-40.93	3,523	109	0.02
เถ้าแก่น้อย ฟู๊ดแอนด์มาร์เก็ตติ้ง	TKN	ก.ย.-18	8.15	1,380	625.23	134.94	4.16	0.42	19.5	1.55	5.26	0.34	4.17	27.62	2.8	-17.68	-50.61	-62.27	-12.92	-41.03	-50	11,247	347	0.07
ไทยยูเนี่ยน กรุ๊ป	TU	ก.ย.-18	15.9	4,771.82	616.27	195.11	6.02	0.75	21.12	8.9	1.79	0.66	4.15	8.26	0.76	-10.67	-5.92	-23.56	-5.92	3.66	-11.29	75,872	2,341	0.47
น้ำมันพืชไทย	TVO	ก.ย.-18	26.75	808.61	350.06	62.56	1.93	2.61	10.25	10.15	2.64	1.43	5.35	26.57	0.87	-2.73	-9.32	-11.57	2.03	0.26	0.7	21,630	668	0.13
สินค้าอุปโภคบริโภค									12.66		0.9		2.54									105,115	3,244	0.65
แฟชั่น									11.16		0.69		2.84									67,723	2,090	0.42
เอเชียไฟเบอร์	AFC	ก.ย.-18	9.1 *	45.57	19.9	0.04	0.00	0.13	67.59	26.84	0.34	0	0	0.5	0.42	0.55	-9.9	1.11	5.31	-0.32	13.38	415	13	0.00
บูติคนิวซิตี้	BTNC	ก.ย.-18	19.1 *	12	2.4	0.01	0	1.33	14.35	38.29	0.5	0.5	2.62	3.51	0.43	0	-11.16	-13.57	4.75	-1.59	-1.3	229	7	0.00
คาสเซ่อร์พีคโฮลดิ้งส์	CPH	ก.ย.-18	6.1	40	7.97	0.1	0.00	-1.06	N.A.	20.12	0.3	0	0	N.A.	-0.19	8.93	5.17	-0.81	13.68	14.75	11.46	244	8	0.00
ซีพีแอล กรุ๊ป	CPL	ก.ย.-18	2.84	439.84	162.61	0.11	0.00	-0.32	N.A.	2.47	1.15	0.01	0.2	N.A.	0.71	-7.79	-10.13	-18.86	-3.04	-0.55	-6.59	1,249	39	0.01
ดิจิตอลเทค แพลนเน็ต	DIGI	ก.ย.-18	0.2	1,580.4	699.62	2.85	0.09	-0.2	N.A.	0.14	1.43	0	0	N.A.	1.25	-4.76	-25.93	-71.83	-0.01	-16.35	-59.56	347	11	0.00
ไอซีซีอินเตอร์เนชั่นแนล	ICC	ก.ย.-18	42 *	290.63	81.43	1.15	0.04	3.54	11.86	69.32	0.61	1.1	2.62	5.28	0.2	6.33	5	8.39	11.08	14.58	20.66	12,207	377	0.08
ลัคกี้เท็คซ์ (ไทย)	LTX	ก.ย.-18	100	51.84	3.07	0.97	0.03	10.4	9.61	115.93	0.86	1.25	1.25	9.3	1.17	-1.96	-0.5	50.94	2.79	9.08	63.21	5,184	160	0.03
นิวซิตี้(กรุงเทพฯ)	NC	ก.ย.-18	15.5	14.95	4.25	0.01	0	1.33	11.62	29.83	0.52	0	0	4.62	0.49	6.9	2.65	-8.82	11.65	12.23	3.45	232	7	0.00
แพนเอเชียฟุตแวร์	PAF	ก.ย.-18	0.77	540	242.89	2.53	0.08	-0.1	N.A.	0.69	1.11	0	0	N.A.	1.01	-10.47	-15.38	-50.64	-5.71	-5.81	-38.37	416	13	0.00
แพรนด้าจิวเวลรี่	PDJ	ก.ย.-18	2.3	424.64	141.13	1.01	0.03	0.25	9.27	5.8	0.4	0	0	4.5	0.56	0	-10.85	-48.43	4.75	-1.28	-36.16	1,081	33	0.01
ประชาอาภรณ์	PG	ก.ย.-18	5.5 *	96	28.8	0.05	0.00	-0.08	N.A.	15.35	0.36	0.23	4.18	N.A.	0.31	-12	-21.43	-26.17	-7.25	-11.85	-13.9	528	16	0.00
ซาบีน่า	SABINA	ก.ย.-18	28.75	347.5	119.04	20.94	0.65	0.97	29.63	5.1	5.64	0.82	2.85	18.63	0.09	-7.26	-6.5	20.8	-2.51	3.07	33.07	9,991	308	0.06
สว่างเอ็กซ์ปอร์ต	SAWANG	ก.ย.-18	11 *	24	9.5	0.00	0	-1.09	N.A.	18.32	0.6	0	0	N.A.	1.04	-2.65	-26.67	-24.66	2.1	-17.09	-12.39	264	8	0.00
สหยูเนียน	SUC	ก.ย.-18	46	300	40.03	5.2	0.16	4.13	11.15	67.01	0.69	2	4.35	6.23	0.48	-0.54	2.22	3.95	4.21	11.8	16.23	13,800	426	0.09
ธนูลักษณ์	TNL	ก.ย.-18	19.6	120	35.8	0.04	0.00	1.38	14.2	31.23	0.63	0.7	3.57	4.5	0.18	-0.51	-1.51	-4.85	4.25	8.07	7.42	2,352	73	0.01
เท็กซ์ไทล์เพรสทีจ	TPCORP	ก.ย.-18	14.7	108	32.31	0.1	0.00	0.69	21.39	21.22	0.69	0.7	4.76	3.25	0.26	2.08	-1.34	-22.22	6.84	8.23	-9.95	1,588	49	0.01
ไทยเรยอน	TR	ก.ย.-18	43 *	201.6	0	1.48	0.05	9.13	4.71	118.34	0.36	1.15	2.67	7.91	0.73	-3.91	-9.47	-18.87	0.84	0.1	-6.6	8,669	268	0.05
โรงงานผ้าไทย	TTI	ก.ย.-18	25 *	50	16.1	0.00	0	-2.66	N.A.	53.48	0.47	0.5	2	N.A.	0.07	-5.66	-13.79	-19.35	-0.91	-4.22	-7.08	1,250	39	0.01
ทีทีแอล อุตสาหกรรม	TTL	ก.ย.-18	106 *	15	6.73	0	0	0.23	N.A.	88.32	1.2	2	1.89	0.25	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
ไทยโทเรเท็กซ์ไทล์มิลลส์	TTTM	ก.ย.-18	189	6	0.13	0.59	0.02	9.6	19.69	254.47	0.74	1	0.53	3.84	0.22	1.34	14.55	70.27	6.09	24.12	82.54	1,134	35	0.01
ยูเนียนไพโอเนียร์	UPF	ก.ย.-18	64.75 *	7.5	1.38	0.04	0.00	2.35	27.59	47.88	1.35	4	6.18	4.85	0.44	1.17	-7.5	-20.06	5.92	2.08	-7.79	486	15	0.00
ยูเนียนอุตสาหกรรมสิ่งทอ	UT	ก.ย.-18	14 *	45	11.51	0.01	0	0.8	17.58	15.98	0.88	0	0	5.16	0.4	-4.11	-2.78	1.45	0.64	6.8	13.72	630	19	0.00
ไทยวาโก้	WACOAL	ก.ย.-18	45.25 *	120	18.28	0.31	0.01	2.76	16.4	48.36	0.94	1.5	3.31	5.78	-0.08	-1.63	-1.09	-4.23	3.12	8.48	8.04	5,430	168	0.03
ของใช้ในครัวเรือนและสำนักงาน									20.06		0.95		2.25									18,064	557	0.11
แอดวานซ์ คอนเนคชั่น คอร์ปอเรชั่น	ACC	ก.ย.-18	0.5	1,343.05	555.26	0.51	0.02	0.05	9.52	0.67	0.74	0	0	8.52	0.16	0	0	-3.85	4.75	9.58	8.42	678	21	0.00
เอเจ แอดวานซ์ เทคโนโลยี	AJA	ก.ย.-18	0.19	4,240.29	1,944.92	4.37	0.13	-0.02	N.A.	0.29	0.67	0	0	N.A.	2.12	-48.65	-52.5	-66.67	-43.9	-42.92	-54.4	858	26	0.01
ดี.ที.ซี.อินดัสตรี่ส์	DTCI	ก.ย.-18	30 *	10	3.99	0.02	0	2.43	12.34	36.28	0.83	0.6	2	6.87	-0.13	3.45	7.14	0	8.2	16.72	12.27	300	9	0.00
แฟนซีวู๊ดอินดัสตรีส	FANCY	ก.ย.-18	0.66	615	300.85	3.66	0.11	-0.25	N.A.	1.83	0.36	0	0	N.A.	1.88	-14.29	-25.84	-61.63	-9.53	-16.27	-49.36	406	13	0.00
กันยงอีเลคทริก	KYE	ก.ย.-18	385	22	1.6	13.32	0.41	9.74	39.55	276.07	1.39	0	0	3.48	0.46	-6.55	-5.17	-18.43	-1.8	4.4	-6.16	8,470	261	0.05
ไลท์ติ้งแอนด์อีควิปเมนท์	L&E	ก.ย.-18	2.58	492.04	127.32	0.43	0.01	0.21	12.28	2.43	1.06	0.12	4.65	8.8	0.28	-4.44	-5.15	-15.13	0.31	4.43	-2.86	1,269	39	0.01
โมเดอร์นฟอร์มกรุ๊ป	MODERN	ก.ย.-18	3.74	750	309.61	1.84	0.06	0.26	14.53	3.17	1.18	0.3	8.02	7.96	0.43	-7.43	-16.52	-33.21	-2.67	-6.94	-20.94	2,805	87	0.02
โอเชียนกลาส	OGC	ก.ย.-18	33.75 *	21.33	9.72	0.15	0.00	2.81	12.03	87.95	0.38	1.55	4.59	3.21	0.62	-6.25	-10.6	-23.73	-1.5	-1.02	-11.46	720	22	0.00
ร้อกเวิธ	ROCK	ก.ย.-18	15.9	20	5.7	0.01	0	-0.68	N.A.	20.52	0.77	0	0	N.A.	-0.68	-20.5	-6.47	-13.59	-15.75	3.11	-1.32	318	10	0.00
สยามสตีลอินเตอร์เนชั่นแนล	SIAM	ก.ย.-18	2.1	593.13	288.56	1.51	0.05	0.09	23.05	3.87	0.54	0.01	0.48	2.4	0.17	-2.78	-13.93	-7.89	1.98	-4.36	4.38	1,246	38	0.01
เธียรสุรัตน์	TSR	ก.ย.-18	1.81	549.68	269.27	1.99	0.06	0.19	9.76	2.14	0.85	0.14	7.73	8.8	0.71	-2.16	-21.98	-50.55	2.59	-12.41	-38.28	995	31	0.01
ของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์									14.68		2.21		2.1									19,327	596	0.12
เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์	APCO	ก.ย.-18	4.06	600	179.69	2.13	0.07	0.17	24.25	0.98	4.13	0.18	4.43	16.94	0.93	-6.45	-13.62	-32.33	-1.7	-4.04	-20.06	2,436	75	0.02
ดู เดย์ ดรีม	DDD	ก.ย.-18	18.9	317.89	139.36	87	2.69	0.86	22.09	15.57	1.21	0.21	1.11	5.49	1.86	-28.68	-59.57	-79.95	-23.93	-50	-67.68	6,008	185	0.04
แจ๊กเจียอุตสาหกรรม (ไทย)	JCT	ก.ย.-18	86 *	13.5	6.53	0.05	0.00	6.41	13.42	84.53	1.02	4.1	4.77	7.69	0.13	1.18	-3.37	1.18	5.93	6.21	13.45	1,161	36	0.01
โอซีซี	OCC	ก.ย.-18	17.3 *	60	17.31	0.24	0.01	3.06	5.66	16.96	1.02	0.65	3.76	19.6	0.1	6.13	-0.57	4.22	10.89	9	16.49	1,038	32	0.01
เอสแอนด์เจฯ	S & J	ก.ย.-18	23.8 *	149.93	44.14	0.07	0.00	2.15	11.08	23.4	1.02	1.2	5.04	9.31	0.34	-1.65	-6.67	7.69	3.1	2.91	19.96	3,568	110	0.02
ซันไทยอุตสาหกรรมถุงมือยาง	STHAI	ก.ย.-17	0.91 *	15,982.48	4,003.95	0	0	-0.01	N.A.	0.08	11.84	0	0	N.A.	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี้	TNR	ก.ย.-18	10	300	105.73	2.05	0.06	0.78	12.89	3.8	2.63	0.32	3.2	21.72	0.85	-2.91	-28.06	-44.75	1.84	-18.48	-32.48	3,000	93	0.02
ไทยออพติคอล กรุ๊ป	TOG	ก.ย.-18	4.46	474.32	110.97	1.03	0.03	0.25	17.65	3.69	1.21	0.35	7.85	6.77	0.37	-3.04	-6.3	-43.9	1.71	3.27	-31.63	2,115	65	0.01
ธุรกิจการเงิน									11.32		1.38		3.09									2,705,640	83,497	16.81
ธนาคาร									10.69		1.28		3.24									2,167,332	66,885	13.47
ธ.กรุงศรีอยุธยา	BAY	ก.ย.-18	37.5	7,355.76	0	35.87	1.11	3.31	11.31	32.19	1.16	0.85	2.27	10.69	0.62	-6.25	-6.25	-18.03	-1.5	3.33	-5.76	275,841	8,513	1.71
ธ.กรุงเทพ	BBL	ก.ย.-18	203	1,908.84	0	913.25	28.18	18.71	10.85	211.93	0.96	6.5	3.2	8.96	0.7	-2.87	-2.4	-1.46	1.88	7.17	10.81	387,495	11,958	2.41
ธ.ซีไอเอ็มบี ไทย	CIMBT	ก.ย.-18	0.77	34,822.26	36.68	3.05	0.09	0.01	72.88	1.1	0.7	0	0	1.11	0.75	-4.94	-11.49	-29.36	-0.19	-1.92	-17.09	26,813	827	0.17
ธ.กสิกรไทย	KBANK	ก.ย.-18	186	2,393.26	0	1,543.29	47.63	15.51	11.99	154.79	1.2	4	2.15	10.42	0.69	-3.88	-12.68	-22.82	0.88	-3.1	-10.55	445,146	13,737	2.77
ธ.เกียรตินาคิน	KKP	ก.ย.-18	66.5	846.75	191.37	268.36	8.28	6.99	9.51	48.64	1.37	5	7.52	14.58	0.82	-5.67	-10.74	-17.65	-0.92	-1.16	-5.38	56,309	1,738	0.35
ธ.กรุงไทย	KTB	ก.ย.-18	19.6	13,976.06	1,690.2	664.26	20.5	1.94	10.12	21.29	0.92	0.61	3.11	9.34	0.96	-3.92	-1.51	-1.51	0.83	8.07	10.76	273,931	8,454	1.7
	KTB-P		153 *	5.5	0	0	0	0	-	-	-	0.76	0.5	0	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	842	26	0.01
แอล เอช ไฟแนนซ์เชียล กรุ๊ป	LHFG	ก.ย.-18	1.37	21,183.66	2,662.15	7.19	0.22	0.15	9.4	1.91	0.72	0.06	4.23	7.91	0.79	-4.2	-12.74	-19.41	0.56	-3.16	-7.14	29,022	896	0.18
ธ.ไทยพาณิชย์	SCB	ก.ย.-18	133	3,395.47	705.93	1,156.41	35.69	12.42	10.72	109.65	1.21	5.5	4.14	11.6	1.13	-4.66	-9.22	-10.14	0.09	0.36	2.14	451,598	13,936	2.81
	SCB-P		139 *	3.72	0	0.02	0	0	-	-	-	5.5	3.96	0	0.3	2.96	-5.12	-6.08	7.72	4.46	6.19	517	16	0.00
ทุนธนชาติ	TCAP	ก.ย.-18	50.5	1,165.12	251.12	181.88	5.61	6.66	7.59	55.38	0.91	2.2	4.36	12.45	1.08	-5.61	-6.91	-12.93	-0.85	2.66	-0.66	58,838	1,816	0.37
	TCAP-P		560 *	0.01	0	0	0	0	-	-	-	2.2	0.39	0	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	9	0	0
ทิสโก้ไฟแนนเชียลกรุ๊ป	TISCO	ก.ย.-18	80.5	800.65	75.94	375.17	11.58	8.51	9.46	44.68	1.8	5	6.21	19.8	0.46	0.94	-3.88	-11.78	5.69	5.7	0.49	64,452	1,989	0.4
	TISCO-P		1,346 *	0.01	0	0	0	0	-	-	-	5	0.37	0	N.A.	0	0	0	4.75	9.58	12.27	46	1	0
ธ.ทหารไทย	TMB	ก.ย.-18	2.2	43,851.89	6,988.42	500.49	15.45	0.28	7.94	2.21	0.99	0.06	2.73	13.16	0.94	-5.17	-6.78	-27.63	-0.42	2.8	-15.36	96,474	2,977	0.6
เงินทุนหลักทรัพย์									17.03		2.86		1.93									396,984	12,251	2.47
บล.เออีซี	AEC	ก.ย.-18	0.47	1,224.25	585.82	0.3	0.01	-0.08	N.A.	0.81	0.58	0	0	N.A.	0.4	-7.84	-7.84	-17.54	-3.09	1.73	-5.27	575	18	0.00
อิออนธนสินทรัพย์(ไทยแลนด์)	AEONTS	ก.ย.-18	186.5	250	13.8	123.47	3.81	13.87	13.45	67.87	2.75	3.85	2.06	22.06	0.81	-1.32	-11.61	79.33	3.43	-2.03	91.6	46,625	1,439	0.29
อะมานะฮ์ ลิสซิ่ง	AMANAH	ก.ย.-18	1.36	961.55	471.15	23.87	0.74	0.16	8.38	1.13	1.2	0	0.06	15.49	1.34	-12.26	-31.66	-21.84	-7.51	-22.08	-9.57	1,308	40	0.01
ซินเนอร์เจติค ออโต้ เพอร์ฟอร์มานซ์	ASAP	ก.ย.-18	3.1	726	338.9	26.5	0.82	0.19	16.34	2.05	1.51	0.01	0.18	9.67	3.48	-14.84	-55.71	-60.51	-10.08	-46.14	-48.24	2,251	69	0.01
เอเซียเสริมกิจลีสซิ่ง	ASK	ก.ย.-18	23.7	351.9	0	6.4	0.2	2.23	10.64	13.94	1.7	1.48	6.24	16.42	0.63	-1.25	0	-0.84	3.5	9.58	11.43	8,340	257	0.05
บล.เอเซีย พลัส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์	ASP	ก.ย.-18	3.12	2,105.66	962.12	13.95	0.43	0.29	10.87	2.19	1.42	0.3	9.62	13.06	0.65	-9.3	-17.46	-23.15	-4.55	-7.88	-10.88	6,570	203	0.04
เงินทุน ศรีสวัสดิ์	BFIT	ก.ย.-18	17.6	220.5	43.66	17.1	0.53	1.72	10.25	11.1	1.59	0.03	0.17	16.74	2.28	-19.27	-38.78	-53.68	-14.51	-29.21	-41.41	3,881	120	0.02
คันทรี่ กรุ๊ป โฮลดิ้งส์	CGH	ก.ย.-18	0.97	4,336.91	1,463.52	1.72	0.05	0.01	78.67	1.39	0.7	0.04	3.61	0.89	-0.47	0	-6.73	-28.68	4.75	2.85	-16.41	4,279	132	0.03
บล.โนมูระ พัฒนสิน	CNS	ก.ย.-18	2.2	2,150.47	299.34	0.83	0.03	0.11	19.48	2.45	0.9	0.21	9.55	4.51	0.28	-2.65	-15.38	-23.61	2.1	-5.81	-11.34	4,731	146	0.03
ตะวันออกพาณิชย์ลีสซิ่ง	ECL	ก.ย.-18	1.62	1,108.86	261.69	20.18	0.62	0.11	14.43	1.55	1.05	0.04	2.47	8.1	1.88	-11.96	-26.36	-58.25	-7.2	-16.79	-45.98	1,796	55	0.01
ฟินันซ่า	FNS	ก.ย.-18	3.58	345.86	127.59	0.76	0.02	0.16	22.41	9.16	0.39	0.15	4.19	2.46	0.72	-12.25	-12.68	-19.73	-7.5	-3.11	-7.46	1,238	38	0.01
บล.ฟินันเซีย ไซรัส	FSS	ก.ย.-18	1.86	581.4	44.52	0.52	0.02	0.12	16.09	4.4	0.42	0.06	3.23	2.64	0.79	-5.1	-20.51	-36.73	-0.35	-10.94	-24.46	1,081	33	0.01
โกลเบล็กโฮลดิ้งแมนเนจเม้นท์	GBX	ก.ย.-18	0.54 *	1,089.08	511.3	0.2	0.01	0.01	87.09	1.28	0.42	0	0	0.49	0.6	-1.82	-18.18	-28	2.93	-8.6	-15.73	588	18	0.00
กรุ๊ปลีส	GL	ก.ย.-18	5.55	1,525.54	0	32.31	1	0.3	18.78	3.77	1.47	0	0	8.02	1.96	-9.02	-25	-17.78	-4.26	-15.42	-5.51	8,467	261	0.05
ไอเอฟเอส แคปปิตอล (ประเทศไทย)	IFS	ก.ย.-18	3	493.5	132.14	1.15	0.04	0.33	9.11	2.69	1.12	0.15	5.07	12.7	0.91	-5.06	-2.6	-21.05	-0.31	6.98	-8.78	1,480	46	0.01
เจ เอ็ม ที เน็ทเวอร์ค เซอร์วิสเซ็ส	JMT	ก.ย.-18	10.7	887.99	424.14	33.4	1.03	0.53	20.06	3.69	2.9	0.37	3.41	17.85	0.72	-10.08	-6.14	-26.21	-5.33	3.44	-13.94	9,930	306	0.06
กรุงไทยคาร์เร้นท์ แอนด์ ลีส	KCAR	ก.ย.-18	10.7	250	116.28	1.64	0.05	1.07	10.04	7.84	1.36	1.06	9.91	13.7	0.52	-1.83	-15.75	-30.52	2.92	-6.17	-18.25	2,675	83	0.02
บล.เคจีไอ	KGI	ก.ย.-18	4.34	1,991.76	197.98	18.53	0.57	0.55	7.83	2.88	1.51	0.32	7.37	20.1	0.83	-2.69	-3.13	-3.98	2.06	6.45	8.29	8,644	267	0.05
บัตรกรุงไทย	KTC	ก.ย.-18	30.5	2,578.33	1,167.67	710.92	21.94	1.88	16.21	5.86	5.2	0.53	1.74	36.23	1.12	-11.59	-13.48	78.36	-6.84	-3.9	90.63	78,639	2,427	0.49
บล.เมย์แบงก์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย)	MBKET	ก.ย.-18	10.2	570.81	89.82	15.59	0.48	0.83	12.26	7.86	1.3	1.1	10.78	10.57	0.97	-4.67	-22.14	-53	0.08	-12.56	-40.72	5,822	180	0.04
บ.หลักทรัพย์จัดการกองทุนเอ็มเอฟซี	MFC	ก.ย.-18	16.7	125.62	22.83	1.63	0.05	1.5	11.16	9.3	1.8	1.4	8.38	15.5	0.57	0.6	-1.18	3.09	5.36	8.39	15.36	2,098	65	0.01
ไมด้าลิสซิ่ง	ML	ก.ย.-18	0.96	1,064.8	508.3	0.7	0.02	0.09	10.32	1.67	0.58	0.05	5.21	5.64	0.87	-3.03	-10.28	-34.25	1.72	-0.7	-21.98	1,027	32	0.01
เมืองไทย แคปปิตอล	MTC	ก.ย.-18	48.25	2,120	871.71	457.91	14.13	1.63	29.62	5.32	9.06	0.18	0.37	35.38	1.61	-1.03	-6.76	19.14	3.73	2.81	31.41	102,290	3,157	0.64
พรีเมียร์เอ็นเตอร์ไพรซ์	PE	ก.ย.-18	0.2	800	136.44	0.14	0.00	0.01	18.46	0.12	1.68	0	0	9.61	0.51	-4.76	-23.08	-65.52	-0.01	-13.5	-53.25	160	5	0
ภัทรลิสซิ่ง	PL	ก.ย.-18	3.22	596.51	288.05	1.45	0.04	0.37	8.81	4.88	0.66	0.19	5.9	7.63	0.47	-4.17	-8.52	-19.1	0.59	1.05	-6.82	1,921	59	0.01
เอส 11 กรุ๊ป	S11	ก.ย.-18	7	613	86.85	1.43	0.04	0.7	10.02	3.61	1.94	0.32	4.57	20.36	0.34	-6.04	-7.28	-12.5	-1.29	2.29	-0.23	4,291	132	0.03
ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น	SAWAD	ก.ย.-18	47.75	1,147.77	231.17	464.59	14.34	2.32	20.58	9.61	4.97	0.01	0.01	27.06	2.54	-3.54	-2.55	-29	1.22	7.03	-16.73	55,092	1,700	0.34
ราชธานีลิสซิ่ง	THANI	ก.ย.-18	7.5	3,020.28	1,378.35	60.95	1.88	0.5	15.04	2.23	3.36	0.03	0.4	25	1.66	-9.64	-14.77	-26.47	-4.89	-5.2	-14.2	22,652	699	0.14
ฐิติกร	TK	ก.ย.-18	8.4	500	237.62	11.66	0.36	0.83	10.15	9.63	0.87	0.52	6.19	8.73	1.24	-12.5	-28.21	-47.5	-7.75	-18.63	-35.23	4,200	130	0.03
ทรีนีตี้วัฒนา	TNITY	ก.ย.-18	5.6 *	198.2	96.99	0.68	0.02	0.46	12.15	7.78	0.72	0.45	8.04	5.92	0.38	-0.88	-5.88	-6.67	3.87	3.69	5.6	1,179	36	0.01
บล.ยูโอบี เคย์เฮียน	UOBKH	ก.ย.-18	3.7	502.45	62.67	0.15	0.00	0.43	8.53	6.87	0.54	0.09	2.43	6.48	0.68	-3.65	-11.9	-7.5	1.11	-2.33	4.77	1,859	57	0.01
บล.ซีมิโก้	ZMICO	ก.ย.-18	0.99	1,307.74	431.71	1.19	0.04	-0.06	N.A.	1.66	0.6	0.05	5.05	N.A.	0.78	-7.48	-13.91	-17.5	-2.72	-4.34	-5.23	1,295	40	0.01
ประกันภัยและประกันชีวิต									10.87		1.21		4.14									141,323	4,361	0.88
ศรีอยุธยา แคปปิตอล	AYUD	ก.ย.-18	40.5	296.42	64.94	7.32	0.23	1.91	21.25	30.69	1.32	0.75	1.85	6.74	0.36	-2.99	-5.81	22.73	1.76	3.76	35	12,275	379	0.08
กรุงเทพประกันภัย	BKI	ก.ย.-18	329	106.47	7.87	3.1	0.1	23.48	14.01	334.46	0.98	14	4.26	6.87	0.14	-3.24	-5.73	-7.84	1.52	3.85	4.43	35,029	1,081	0.22
กรุงเทพประกันชีวิต	BLA	ก.ย.-18	27	1,707.57	0	47.93	1.48	3.36	8.05	23.67	1.14	0.54	2	14.99	1.32	-13.6	-22.3	-24.48	-8.85	-12.73	-12.2	46,104	1,423	0.29
บางกอกสหประกันภัย	BUI	ก.ย.-18	20.2 *	30	6.74	0	0	0.59	34.26	23.95	0.84	0.5	2.48	2.5	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
จรัญประกันภัย	CHARAN	ก.ย.-18	31	12	2.39	0.28	0.01	0.61	50.78	48.88	0.63	1	3.23	1.24	0.11	-3.13	-8.15	-19.48	1.63	1.43	-7.21	372	11	0.00
อินทรประกันภัย	INSURE	ก.ย.-18	39 *	10	2.48	0.00	0	-0.3	N.A.	20.28	1.92	0	0	N.A.	0.12	0	21.88	-50.63	4.75	31.45	-38.36	390	12	0.00
เมืองไทยประกันภัย	MTI	ก.ย.-18	98	59	5.14	1	0.03	7.48	13.1	91.7	1.07	4.3	4.39	8.25	0.02	-1.26	-3.92	-29.5	3.49	5.66	-17.23	5,782	178	0.04
นวกิจประกันภัย	NKI	ก.ย.-18	60	34	5.03	0.03	0	2.93	20.5	64.06	0.94	1.5	2.5	4.54	0.04	0	14.29	3.45	4.75	23.86	15.72	2,040	63	0.01
นำสินประกันภัย	NSI	ก.ย.-18	76	13.9	3.13	0.17	0.01	6.94	10.95	95.64	0.79	5	6.58	7.34	0.13	-4.7	-4.7	-5	0.05	4.87	7.27	1,056	33	0.01
สินมั่นคงประกันภัย	SMK	ก.ย.-18	39.25	200	0.04	0.35	0.01	4.05	9.68	30.62	1.28	2.03	5.17	13.8	0.25	-1.88	-4.27	-9.25	2.88	5.31	3.02	7,850	242	0.05
ไทยรับประกันภัยต่อ	THRE	ก.ย.-18	0.87	4,214.99	2,073.13	6.68	0.21	-0.08	N.A.	0.99	0.88	0.1	11.49	N.A.	1.13	-10.31	-17.92	-51.12	-5.56	-8.35	-38.85	3,667	113	0.02
ไทยรีประกันชีวิต	THREL	ก.ย.-18	6.4	600	221.36	14.98	0.46	0.51	12.61	2.45	2.61	0.5	7.81	20.75	0.92	-8.57	-21.95	-41.82	-3.82	-12.37	-29.55	3,840	119	0.02
ไทยประกันภัย	TIC	ก.ย.-18	32.5 *	23.5	5.87	1.09	0.03	-0.17	N.A.	27.06	1.2	1	3.08	N.A.	-0.15	-3.7	-20.73	-7.14	1.05	-11.15	5.13	764	24	0.00
	TIC-P		21.5 *	0	0	0	0	0	N.A.	0	N.A.	1	4.65	0	N.A.	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
ทิพยประกันภัย	TIP	ก.ย.-18	22.6	600	138.11	12.96	0.4	2.46	9.17	12.94	1.75	2.75	12.17	19.68	0.5	-1.74	-8.13	-52.42	3.01	1.45	-40.15	13,560	418	0.08
ทีคิวเอ็ม คอร์ปอเรชั่น	TQM	ก.ย.-18	22.5	300	146.63	245.63	7.58	1.1	20.37	1.94	11.59	0	0	87.18	0.03	0	0	0	4.75	9.58	12.27	6,750	208	0.04
ไทยเศรษฐกิจประกันภัย	TSI	ก.ย.-18	0.64	1,081.75	270.36	1.07	0.03	-0.06	N.A.	0.16	4.09	0	0	N.A.	-0.5	60	60	-8.57	64.75	69.58	3.7	692	21	0.00
ประกันภัยไทยวิวัฒน์	TVI	ก.ย.-18	3.8	303	59.56	0.76	0.02	0.46	8.17	4.3	0.88	0.07	1.84	11.42	0.07	-1.04	3.26	1.6	3.71	12.84	13.88	1,151	36	0.01

ตารางหุ้น

TISCO ชื่อหลักทรัพย์ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บล.ทิสโก้ โทร. 02-633-6478

ชื่อหลักทรัพย์		รอบระยะเวลา 1 ปี สิ้นสุด	ราคาปิด (บาท) 4 ม.ค. 62	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย (ล้านหุ้น)	จำนวนหุ้นต่างด้าวที่สามารถถือเพิ่มได้ (ล้านหุ้น)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านบาท)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านดอลลาร์)	กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (เท่า)	มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อมูลค่าตามบัญชี (เท่า)	เงินปันผลต่อหุ้น ปี 2017	อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (%)	อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เบต้า 3 ปี	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 1 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 3 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 12 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 1 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 3 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 12 เดือน	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด (ล้านบาท)	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด ล้านดอลลาร์	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด กลุ่มธุรกิจ %
สินค้าอุตสาหกรรม									8.38		1.29		4.05									917,095	28,302	5.7
ยานยนต์									10.18		1.19		4.18									75,887	2,342	0.47
อาปิโกไฮเทค	AH	ก.ย.-18	18.3	322.58	3.05	27.93	0.86	4.28	4.28	22.81	0.8	1.2	6.56	19.79	1.61	-14.49	-38.49	-45.78	-9.73	-28.91	-33.51	5,903	182	0.04
เอเซีย พรีซิชั่น	APCS	ก.ย.-18	4.82	660	319.56	2.91	0.09	0.3	15.94	2.27	2.12	0	0	14.25	0.79	-3.21	-6.41	-26.41	1.54	3.17	-14.14	3,181	98	0.02
ไทยสโตเรจแบตเตอรี่	BAT-3K	ก.ย.-18	228 *	20	0.55	0.05	0.00	-7.8	N.A.	71.29	3.2	0	0	N.A.	-0.08	-0.87	8.57	-0.44	3.88	18.15	11.83	4,560	141	0.03
ชัยวัฒนาแทนเนอรี่กรุ๊ป	CWT	ก.ย.-18	2.68	619.05	271.45	9.87	0.3	0.05	51.09	2.2	1.22	0.03	1.23	2.42	1.47	-10.07	-8.22	-11.84	-5.31	1.36	0.43	1,660	51	0.01
อีซึ่น เพ้นท์	EASON	ก.ย.-18	2.1	566.76	262.73	2.2	0.07	0.11	18.29	2.08	1.01	0.1	4.76	5.74	1.06	-7.08	-20.45	-47.5	-2.33	-10.88	-35.23	1,190	37	0.01
กู๊ดเยียร์ฯ	GYT	ก.ย.-18	380	7.4	2.02	0.21	0.01	13.48	28.18	521.57	0.73	20	5.26	2.57	0.44	1.06	-1.55	-6.4	5.82	8.02	5.87	2,812	87	0.02
ฮั้วฟงรับเบอร์(ไทยแลนด์)	HFT	ก.ย.-18	2.94	658.43	275.01	2.07	0.06	0.28	10.48	4.15	0.71	0.2	6.8	6.81	0.82	-4.55	-8.7	-33.48	0.21	0.88	-21.21	1,936	60	0.01
อินเตอร์ไฮด์	IHL	ก.ย.-18	7.4	553.52	258	9.52	0.29	0.5	14.79	2.78	2.66	0.5	6.76	19.01	1.01	-6.92	-24.1	-28.85	-2.17	-14.53	-16.58	4,270	132	0.03
อิงเกรส อินดัสเตรียล (ไทยแลนด์)	INGRS	ก.ย.-18	0.54	1,446.94	569.17	4.86	0.15	0.03	16.62	1.2	0.45	0.05	9.63	3.02	0.66	-6.9	-22.86	-50.46	-2.14	-13.28	-38.19	781	24	0.00
อีโนเวรับเบอร์(ประเทศไทย)	IRC	ก.ย.-18	20.7	200	22.86	0.51	0.02	1.79	11.54	17.98	1.15	0.85	4.09	10.23	0.25	0.49	-0.96	-13.03	5.24	8.62	-0.75	4,140	128	0.03
พี.ซี.เอส.แมชีน กรุ๊ปโฮลดิ้ง	PCSGH	ก.ย.-18	7	1,525	739.43	9.36	0.29	0.43	16.36	3.4	2.06	0.28	4	12.9	0.64	-0.71	-8.5	-13.58	4.04	1.08	-1.31	10,675	329	0.07
สมบูรณ์แอ๊ดวานซ์เทคโนโลยี	SAT	ก.ย.-18	15.8	425.19	143.67	21.25	0.66	2.21	7.14	15.65	1.01	0.9	5.7	14.72	0.87	-12.71	-29.46	-25.12	-7.95	-19.89	-12.85	6,718	207	0.04
สยามภัณฑ์กรุ๊ป	SPG	ก.ย.-18	13.9 *	345	345	0.06	0.00	1.06	13.14	14.24	0.98	0.8	5.76	7.59	0.38	0	0	-21.91	4.75	9.58	-9.64	4,796	148	0.03
ไทยสแตนเลย์การไฟฟ้า	STANLY	ก.ย.-18	213	76.63	0.00	4.25	0.13	24.37	8.74	194.35	1.1	7	3.29	13.09	0.26	-6.17	-16.8	-6.99	-1.41	-7.22	5.28	16,321	504	0.1
ที.กรุงไทยอุตสาหกรรม	TKT	ก.ย.-18	1.29 *	214	63.65	0.46	0.01	-0.28	N.A.	1.87	0.69	0	0	N.A.	0.02	-6.52	-24.56	-31.38	-1.77	-14.98	-19.11	276	9	0.00
ไทยนามพลาสติกส์	TNPC	ก.ย.-18	1.22	319.52	110.16	0.26	0.01	-0.03	N.A.	1.86	0.66	0.03	2.46	N.A.	0.59	-15.86	-17.57	-32.22	-11.11	-7.99	-19.95	397	12	0.00
ไทยรุ่งยูเนี่ยนคาร์	TRU	ก.ย.-18	4.72	590.85	184.88	0.34	0.01	0.34	13.98	5.48	0.86	0.14	2.97	6.26	0.3	-2.88	-5.6	-0.84	1.87	3.98	11.43	2,789	86	0.02
ไทยสตีลเคเบิล	TSC	ก.ย.-18	13.4	259.8	56.81	0.11	0.00	0.97	13.88	6.48	2.07	0.8	5.97	14.89	0.5	2.29	1.52	0.75	7.04	11.09	13.02	3,481	107	0.02
ยานภัณฑ์	YNP	ก.ย.-18	0.29 *	1,600	546.35	0	0	-0.07	N.A.	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
วัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร									10.21		0.94		5.37									18,878	583	0.12
ออลล่า	ALLA	ก.ย.-18	1.33	600	294	2.34	0.07	0.11	12.53	1.3	1.03	0.07	5.26	8.31	0.93	-11.92	-13.07	-40.09	-7.17	-3.49	-27.82	798	25	0.00
อาซีฟา	ASEFA	ก.ย.-18	4.76	550	261.95	1.45	0.04	0.46	10.39	2.76	1.72	0.32	6.72	16.99	0.49	-1.65	-4.03	-21.97	3.1	5.54	-9.7	2,618	81	0.02
ซีพีที ไดร์ แอนด์ เพาเวอร์	CPT	ก.ย.-18	0.83	900	440.61	22.06	0.68	0.08	10.44	1.09	0.76	0.14	16.87	7.27	3.05	-11.7	-55.38	-61.93	-6.95	-45.8	-49.66	747	23	0.00
ซูไก	CRANE	ก.ย.-18	1.99	757.06	365.26	1.02	0.03	-0.15	N.A.	1.48	1.34	0	0	N.A.	1.22	-7.01	-31.38	-46.22	-2.26	-21.8	-33.95	1,579	49	0.01
จรุงไทยไวร์แอนด์เคเบิ้ล	CTW	ก.ย.-18	7.85	397.91	29.18	1.46	0.05	0.72	10.88	10.89	0.72	0.35	4.46	6.72	0.43	-3.68	-16.04	-27.31	1.07	-6.47	-15.04	3,124	96	0.02
ฟูรูกาวาเม็ททัล(ไทยแลนด์)	FMT	ก.ย.-18	24.6	48	1.73	0.09	0.00	2.76	8.91	31.46	0.78	1.5	6.1	8.95	0.41	0	-1.6	-17.31	4.75	7.98	-5.04	1,181	36	0.01
แฮลเซี่ยน เทคโนโลยี	HTECH	ก.ย.-18	4.98	300	137.84	12.24	0.38	0.55	9.1	3.49	1.43	0.21	4.22	16.35	0.99	-17.69	-28.86	-42.09	-12.93	-19.28	-29.82	1,494	46	0.01
กุลธรเคอร์บี้	KKC	ก.ย.-18	1.13	1,200	443.13	1.03	0.03	-0.46	N.A.	1.44	0.78	0.05	4.42	N.A.	0.89	-14.39	-31.1	-45.15	-9.64	-21.52	-32.87	1,356	42	0.01
พัฒน์กล	PK	ก.ย.-18	2.1	414.61	187.15	11	0.34	0.16	13.5	3.76	0.56	0.12	5.71	4.15	2.07	-7.89	-37.87	-63.79	-3.14	-28.29	-51.52	871	27	0.01
เอสเอ็นซีฟอร์เมอร์	SNC	ก.ย.-18	13.4	287.78	125.46	14.64	0.45	1.66	8.08	9.46	1.42	0.9	6.72	18.16	0.77	-6.94	-7.59	-5.63	-2.19	1.99	6.64	3,856	119	0.02
ที.ซี.เจ.เอเชีย	TCJ	ก.ย.-18	5.1	105.6	31.67	1.87	0.06	0.03	N.A.	14.31	0.36	0.03	0.49	0.2	1.01	-3.77	-15	-51.89	0.98	-5.42	-39.62	555	17	0.00
วโรปกรณ์	VARO	ก.ย.-18	7 *	99.9	19.38	0.03	0	0.44	15.85	10.91	0.64	0.2	2.86	4.09	-0.62	-4.76	0	-2.78	-0.01	9.58	9.49	699	22	0.00
กระดาษและวัสดุการพิมพ์									8.86		2.44		2.69									6,045	187	0.04
ยูไนเต็ดเปเปอร์	UTP	ก.ย.-18	9.3	650	308.61	18.46	0.57	1.05	8.86	3.81	2.44	0.25	2.69	29.44	1.19	-12.26	-16.22	2.2	-7.51	-6.64	14.47	6,045	187	0.04
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์									8.18		1.41		4.01									707,661	21,839	4.4
เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์)	BCT	ก.ย.-18	45.5	300	109.88	4.81	0.15	8.19	5.56	57.99	0.78	1	2.2	14.95	0.45	-4.71	-16.13	-14.95	0.04	-6.55	-2.68	13,650	421	0.08
เคมีแมน	CMAN	ก.ย.-18	2.48	960	468.63	39.71	1.23	0.33	7.55	2.26	1.1	0	0	14.53	1.75	-11.43	-24.85	0	-6.68	-15.27	12.27	2,381	73	0.01
โกลบอล คอนเน็คชั่นส์	GC	ก.ย.-18	5	200	97.51	0.61	0.02	0.47	10.66	2.15	2.32	0.4	8	22.13	0.29	-1.96	-2.91	-1.96	2.79	6.66	10.31	1,000	31	0.01
โกลบอลกรีนเคมิคอล	GGC	ก.ย.-18	10.2	1,023.67	371.6	53.67	1.66	-1.32	N.A.	9.05	1.13	0.35	3.43	N.A.	2.1	-2.86	-8.93	-35.44	1.9	0.65	-23.17	10,441	322	0.06
แกรททิทูด อินฟินิท	GIFT	ก.ย.-18	3.78	412.81	193.97	3.45	0.11	0.24	15.73	1.93	1.96	0.21	5.45	14.08	0.61	-1.56	-17.83	-20.92	3.19	-8.25	-8.65	1,560	48	0.01
อินโดรามา เวนเจอร์ส	IVL	ก.ย.-18	54.75	5,614.55	1,421.66	1,392.59	42.98	6.08	9.01	25.68	2.13	1	1.83	26.99	1.21	0	-11.69	-5.19	4.75	-2.12	7.08	307,397	9,486	1.91
เอ็นเอฟซี	NFC	ก.ย.-18	6	1,087.83	448.87	13.5	0.42	0.17	34.81	0.93	6.43	0	0	20.3	-0.4	-6.98	-47.83	0	-2.22	-38.25	12.27	6,527	201	0.04
พาโตเคมีอุตสาหกรรม	PATO	ก.ย.-18	12.8	142.37	59.39	0.89	0.03	1.07	11.96	3.89	3.29	1.23	9.61	26.88	0.24	-1.54	-11.11	-25.15	3.21	-1.53	-12.88	1,822	56	0.01
พีเอ็ม โทรีเซน เอเชีย โฮลดิ้งส์	PMTA	ก.ย.-18	10.6	101.2	49.37	0.21	0.01	0.9	11.78	14.78	0.72	1	9.43	5.86	0.36	-7.02	-23.74	-43.62	-2.26	-14.16	-31.35	1,073	33	0.01
พีทีที โกลบอล เคมิคอล	PTTGC	ก.ย.-18	70	4,508.85	839.25	1,652.59	51	9.58	7.31	64.79	1.08	4.25	6.07	15.53	1.44	-12.23	-14.63	-22.44	-7.47	-5.06	-10.17	315,619	9,740	1.96
สุธากัญจน์	SUTHA	ก.ย.-18	3.74	300	146.77	0.22	0.01	0.24	15.68	1.95	1.92	0.25	6.68	12.43	0.77	-1.58	-8.33	-30.74	3.17	1.24	-18.47	1,122	35	0.01
ไทยเซ็นทรัลเคมี	TCCC	ก.ย.-18	28.25	584.71	16.28	0.81	0.03	2.38	11.88	16.66	1.7	2	7.08	14.43	0.93	-0.88	-19.86	-36.16	3.88	-10.28	-23.89	16,518	510	0.1
ไทยโพลีอะคริลิค	TPA	ก.ย.-18	6.6	121.5	7.62	0.11	0.00	0.39	16.8	4.47	1.48	0.8	12.12	8.4	0.31	0	-2.94	-12	4.75	6.64	0.27	802	25	0.00
ยูเนี่ยนพลาสติก	UP	ก.ย.-18	24.5 *	25	9.92	0.05	0.00	-0.53	N.A.	20.73	1.18	1.21	4.94	N.A.	0.28	-2	-8.41	-10.91	2.75	1.17	1.36	613	19	0.00
วีนิไทย	VNT	ก.ย.-18	20.2	1,185.19	458.47	84.85	2.62	2.39	8.46	15.94	1.27	0.9	4.46	15.7	1.76	-14.04	-16.87	-5.61	-9.29	-7.3	6.66	23,941	739	0.15
ไว้ท์กรุ๊ป	WG	ก.ย.-18	179	17.85	8.43	7.7	0.24	7.58	23.62	99.52	1.8	4.5	2.51	7.74	0.31	0	5.92	19.33	4.75	15.49	31.6	3,195	99	0.02
ยงไทย	YCI	ก.ย.-18	13.2 *	7	1.3	0	0	-1.36	N.A.	15.58	0.85	0	0	N.A.	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
บรรจุภัณฑ์									11.06		1.26		4.14									56,202	1,734	0.35
เอ.เจ.พลาสท์	AJ	ก.ย.-18	8.25	399.44	114.08	6.03	0.19	0.3	27.35	8.48	0.97	0.66	8	3.53	0.63	-2.94	-17.5	-32.93	1.81	-7.92	-20.66	3,295	102	0.02
อลูคอน	ALUCON	ก.ย.-18	178	43.2	12.82	0.36	0.01	15.73	11.32	122.9	1.45	11	6.18	13.06	0.02	0.56	0	-31.8	5.32	9.58	-19.53	7,690	237	0.05
บีจี คอนเทนเนอร์ กล๊าส	BGC	ก.ย.-18	10.1	694.44	340.25	272.21	8.4	0.57	17.73	3.93	2.57	0	0	14.73	0.96	-6.48	0	0	-1.73	9.58	12.27	7,014	216	0.04
ฝาจีบ	CSC	ก.ย.-18	40.25	52	0	0.3	0.01	3.98	10.11	61.18	0.66	1.5	3.73	6.51	0.37	-7.47	-9.04	-22.97	-2.72	0.54	-10.7	2,093	65	0.01
	CSC-P		150 *	0.8	0	0	0	0	-	-	-	3	2	-	N.A.	0	0	0	4.75	9.58	12.27	120	4	0
เอ็นอีพีอสังหาริมทรัพย์ฯ	NEP	ก.ย.-18	0.33	2,325.38	1,136.44	0.27	0.01	-0.01	N.A.	0.35	0.95	0	0	N.A.	0.11	0	-10.81	-25	4.75	-1.23	-12.73	774	24	0.00
เอ็นพีพีจี (ประเทศไทย)	NPPG	ก.ย.-18	1.01	1,899.03	427.87	19.43	0.6	-0.18	N.A.	0.67	1.51	0	0	N.A.	-0.17	-13.68	13.48	42.25	-8.92	23.06	54.52	1,918	59	0.01
โพลีเพล็กซ์(ประเทศไทย)	PTL	ก.ย.-18	13.1	900	414.64	34.36	1.06	2.05	6.37	12.32	1.06	0.55	4.2	17.39	1.57	-11.49	-24.28	-3.68	-6.73	-14.7	8.59	11,790	364	0.07
ศรีไทยซุปเปอร์แวร์	SITHAI	ก.ย.-18	1.14	2,709.9	1,136.94	1.56	0.05	0.02	59.03	1.52	0.75	0.05	4.39	1.23	0.72	-2.56	-6.56	-22.45	2.19	3.02	-10.18	3,089	95	0.02
สาลี่ พริ้นท์ติ้ง	SLP	ก.ย.-18	0.81	1,200	586.88	0.52	0.02	0.03	25.01	0.81	1	0.04	4.94	4.02	0.65	-3.57	-15.63	-33.06	1.18	-6.05	-20.79	972	30	0.01
สหมิตรถังแก๊ส	SMPC	ก.ย.-18	11.9	535.51	244.12	4.14	0.13	1.13	10.56	3.09	3.85	0.6	5.04	39.77	0.29	-9.85	-11.19	-15	-5.1	-1.62	-2.73	6,373	197	0.04
เอส.แพ็คแอนด์พริ้นท์	SPACK	ก.ย.-18	1.75	300	72.81	0.32	0.01	-0.03	N.A.	1.46	1.2	0.03	1.6	N.A.	0.84	-8.38	-7.89	-25.85	-3.62	1.68	-13.58	525	16	0.00
อุตฯผ้าเคลือบพลาสติกไทย	TCOAT	ก.ย.-18	31.5 *	10.5	2.1	0.01	0	3.07	10.27	49.46	0.64	0.65	2.06	6.36	0.03	5.88	8.62	12.5	10.64	18.2	24.77	331	10	0.00
ไทยฟิล์มอินดัสตรี่	TFI	ก.ย.-18	0.25	2,047.5	999.42	0.15	0.00	-0.09	N.A.	0.16	1.54	0	0	N.A.	0.18	0	-19.35	-56.9	4.75	-9.78	-44.63	512	16	0.00
ทานตะวันอุตสาหกรรม	THIP	ก.ย.-18	23.5	80	32.98	1.15	0.04	3.78	6.23	20.23	1.16	1.25	5.32	19.89	1.3	-9.62	-29.85	-29.85	-4.86	-20.27	-17.58	1,880	58	0.01
อุตสาหกรรมถังโลหะไทย	TMD	ก.ย.-18	21.2	150	68.47	0.32	0.01	2.16	9.83	16.87	1.26	1.2	5.66	13.21	0.03	-1.4	-2.3	4.43	3.36	7.27	16.7	3,180	98	0.02
ไทยโอ.พี.พี.	TOPP	ก.ย.-18	252 *	6	1.66	0.03	0	15.84	15.91	203.35	1.24	5.83	2.31	7.96	-0.33	26.63	26	11.5	31.39	35.58	23.78	1,512	47	0.01
ทีพีบีไอ	TPBI	ก.ย.-18	6	416.88	184.28	1.06	0.03	0.03	N.A.	5.88	1.02	0.4	6.67	0.56	1.58	-18.37	-26.83	-49.15	-13.61	-17.25	-36.88	2,501	77	0.02
ไทยบรรจุภัณฑ์และการพิมพ์	TPP	ก.ย.-18	16.9 *	37.5	17.99	0.08	0.00	0.5	33.85	23.45	0.72	0.34	2.01	2.23	1.34	-15.08	-5.59	-15.5	-10.32	3.99	-3.23	634	20	0.00
เหล็ก									6.81		0.65		4.02									52,422	1,618	0.33
เอเซียเมทัล	AMC	ก.ย.-18	1.78	480.1	234.3	0.67	0.02	0.17	10.4	3.94	0.45	0.12	6.74	4.37	1.51	-8.72	-27.64	-37.32	-3.97	-18.07	-25.05	855	26	0.01
บางสะพานบาร์มิล	BSBM	ก.ย.-18	0.93	1,132.5	122.36	0.43	0.01	0.05	19.92	1.69	0.55	0.11	11.83	2.76	0.71	1.09	-18.42	-33.09	5.84	-8.84	-20.82	1,053	33	0.01
แคปปิทอล เอ็นจิเนียริ่ง เน็ตเวิร์ค	CEN	ก.ย.-18	1.04	745.14	327.05	0.97	0.03	-0.01	N.A.	3.46	0.3	0	0	N.A.	0.86	-10.34	-27.27	-31.58	-5.59	-17.7	-19.31	775	24	0.00
ซิตี้ สตีล	CITY	ก.ย.-18	2.32	300	146.67	0.22	0.01	0.1	23.11	4.48	0.52	0.07	3.02	2.25	0.65	-10.08	-17.14	-22.67	-5.32	-7.57	-10.4	696	21	0.00
ซีเอสพี สตีลเซ็นเตอร์	CSP	ก.ย.-18	1.09	496.17	198.39	0.17	0.01	0.05	20.16	1.27	0.86	0	0	4.35	1.16	-12.8	-21.01	-33.54	-8.05	-11.44	-21.27	541	17	0.00
จี เจ สตีล	GJS	ก.ย.-18	0.13	13,928.13	1,664.56	3.71	0.11	-0.01	N.A.	0.98	0.13	0	0	N.A.	1.25	0	-50	-64.86	4.75	-40.42	-52.59	1,847	57	0.01
จี สตีล	GSTEL	ธ.ค.-17	0.13 *	6,850.18	6,435.5	0.52	0.02	-0.06	N.A.	0.29	0.45	0	0	N.A.	0.06	0	0	-31.58	4.75	9.58	-19.31	961	30	0.01
โพสโค-ไทยน็อคซ์	INOX	ก.ย.-18	0.99	7,795.71	992.3	0.57	0.02	0.09	11.57	1.21	0.82	0.03	2.69	7.24	1.03	-1.98	-17.5	-26.67	2.77	-7.92	-14.4	7,718	238	0.05
โลหะกิจ เม็ททอล	LHK	ก.ย.-18	3.84	383	187.51	2.05	0.06	0.49	7.91	3.8	1.01	0.45	11.72	12.84	0.91	-9.86	-21.95	-15.42	-5.11	-12.37	-3.15	1,471	45	0.01
แมกซ์ เมทัล คอร์ปอเรชั่น	MAX	ก.ย.-18	0.02	29,850.29	13,019.85	1.44	0.04	0	N.A.	0.05	0.41	0	0	N.A.	-0.29	0	0	-33.33	4.75	9.58	-21.06	597	18	0.00
เอ็ม.ซี.เอส.สตีล	MCS	ก.ย.-18	6.85	500	206.21	13.86	0.43	1.24	5.5	5.37	1.27	0.6	8.76	25.14	0.71	-1.44	-4.2	-40.43	3.31	5.38	-28.16	3,425	106	0.02
มิลล์คอน สตีล	MILL	ก.ย.-18	1.42	4,333.17	1,933.3	5.17	0.16	0.14	10.18	1.54	0.92	0.00	0.23	9.56	0.47	-13.94	-20.67	-15.98	-9.19	-11.09	-3.71	6,300	194	0.04
แปซิฟิกไพพ์	PAP	ก.ย.-18	3.4	660	319.61	1.12	0.03	0.26	12.93	3.69	0.92	0.39	11.47	7.01	0.84	-6.59	-17.87	-32.67	-1.84	-8.3	-20.4	2,244	69	0.01
เพิ่มสินสตีลเวิคส์	PERM	ก.ย.-18	1.85	500	199.39	2.42	0.07	0.34	5.45	2.23	0.83	0	0	16.16	1.67	-12.74	-22.27	-27.73	-7.98	-12.69	-15.46	925	29	0.01
ริช เอเชีย สตีล	RICH	มิ.ย.-18	0.07 *	3,115.27	1,522.41	0	0	-0.09	N.A.	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	0.00	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
สามชัยสตีลอินดัสทรี	SAM	ก.ย.-18	0.46	1,045.13	418.05	0.57	0.02	-0.08	N.A.	1.84	0.25	0	0	N.A.	1.09	-22.03	-34.29	-52.08	-17.28	-24.71	-39.81	481	15	0.00
สหมิตรเครื่องกล	SMIT	ก.ย.-18	5.9	530	245.36	2.5	0.08	0.55	10.82	4.18	1.41	0.36	6.1	13.34	0.27	-7.09	-0.84	5.36	-2.33	8.74	17.63	3,127	97	0.02
สหวิริยาสตีลอินดัสตรี	SSI	มิ.ย.-18	0.05 *	11,113.02	5,133.29	0	0	0.24	0.21	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	0.00	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
ศูนย์บริการเหล็กสยาม	SSSC	ก.ย.-18	2.72	640	48.54	0.58	0.02	0.29	9.26	4.44	0.61	0.17	6.07	6.71	0.38	-5.56	-9.93	-28.8	-0.8	-0.36	-16.52	1,741	54	0.01
ไทย-เยอรมัน โปรดักส์	TGPRO	ก.ย.-18	0.12	4,719.46	2,168.3	0.97	0.03	0	128.8	0.48	0.25	0	0	0.2	0.38	-7.69	-20	-63.08	-2.94	-10.42	-50.81	605	19	0.00
เดอะ สตีล	THE	ก.ย.-18	1.56	1,102.06	457.01	31.13	0.96	0.12	12.87	1.67	0.94	0.1	6.41	7.33	1.99	-22.77	-57.38	-63.72	-18.02	-47.8	-51.45	1,785	55	0.01
ไทยแลนด์ไอออนเวิคส์	TIW	ก.ย.-18	220 *	6	2.94	2.89	0.09	7.36	29.91	142.87	1.54	0	0	5.28	-0.08	4.76	-10.2	22.22	9.51	-0.63	34.49	1,320	41	0.01
ค้าเหล็กไทย	TMT	ก.ย.-18	13	435.38	202.5	3.76	0.12	1.11	11.67	6.06	2.14	1.2	9.23	18.24	0.38	-2.99	-9.72	-20.73	1.77	-0.15	-8.46	5,660	175	0.04
ทาทา สตีล (ประเทศไทย)	TSTH	ก.ย.-18	0.67	8,421.54	2,373.54	0.9	0.03	0.05	13.37	1.11	0.6	0	0	4.62	1.03	-2.9	-11.84	-30.21	1.85	-2.26	-17.94	5,642	174	0.04
ไทยไวร์โพรดักท์	TWP	ก.ย.-18	3.86	270	120.85	0.69	0.02	0.26	15.11	5.96	0.65	0.14	3.68	4.33	0.33	-1.03	-4.46	-7.21	3.73	5.12	5.06	1,042	32	0.01
ไทยคูนเวิลด์ไวด์กรุ๊ป(ประเทศไทย)	TYCN	ก.ย.-18	2.7 *	596.75	114.71	0.81	0.02	0.27	10.08	9	0.3	0	0	3.02	0.51	-3.57	-7.53	-17.18	1.18	2.04	-4.91	1,611	50	0.01
อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง									13.15		1.68		3.82									2,387,888	73,691	14.84
วัสดุก่อสร้าง									13		1.89		3.98									794,700	24,525	4.94
ผลิตภัณฑ์คอนกรีตชลบุรี	CCP	ก.ย.-18	0.33	2,768.03	1,353.15	0.99	0.03	-0.02	N.A.	0.46	0.72	0	0	N.A.	1.07	-8.33	-23.26	-36.54	-3.58	-13.68	-24.27	913	28	0.01
เอสซีจี เซรามิกส์	COTTO	ก.ย.-18	2	5,962.62	2,906.09	36.72	1.13	-0.01	N.A.	1.4	1.43	0	0	N.A.	1.23	-13.04	-32.43	0	-8.29	-22.86	12.27	11,925	368	0.07
ไดนาสตี้เซรามิค	DCC	ก.ย.-18	1.98	6,527.99	1,621.86	17.12	0.53	0.15	13.45	0.57	3.47	0.13	6.46	26.61	1	-11.61	-24.43	-42.11	-6.85	-14.85	-29.83	14,832	458	0.09
ดีคอนโปรดักส์	DCON	ก.ย.-18	0.5	5,204.35	1,561.03	2.85	0.09	0.03	17.61	0.43	1.16	0.05	9	6.66	0.71	-1.96	-10.71	-13.79	2.79	-1.14	-1.52	2,637	81	0.02
ผลิตภัณฑ์ตราเพชร	DRT	ก.ย.-18	5.3	947.96	460.37	2.31	0.07	0.44	12.02	2.1	2.53	0.36	6.79	21.44	0.48	-2.75	-5.36	-7.02	2	4.22	5.25	5,024	155	0.03
อีสเทิร์นโพลีเมอร์ กรุ๊ป	EPG	ก.ย.-18	6.6	2,800	1,343.62	60.99	1.88	0.35	18.83	3.65	1.81	0.25	3.79	9.68	1.45	-12	-20.96	-40	-7.25	-11.38	-27.73	18,480	570	0.11
เจนเนอรัล เอนจิเนียริ่ง	GEL	ก.ย.-18	0.29	5,397.88	2,508.05	2.73	0.08	-0.03	N.A.	0.89	0.33	0	0	N.A.	1.39	3.57	-23.68	-27.5	8.32	-14.11	-15.23	1,565	48	0.01
พรีเมียร์ โพรดักส์	PPP	ก.ย.-18	2.56	300	118.74	0.34	0.01	0.18	14.02	3.08	0.83	0.24	9.38	5.93	0.79	-11.72	-26.86	-47.33	-6.97	-17.28	-35.05	768	24	0.00
ควอลิตี้คอนสตรัคชั่นโปรดัคส์	Q-CON	ก.ย.-18	4.6	400	120	0.36	0.01	0.01	N.A.	4.47	1.03	0.03	0.65	0.23	0.45	-2.95	-14.02	-34.29	1.8	-4.44	-22.01	1,840	57	0.01
โรแยลซีรามิคฯ	RCI	ก.ย.-18	3.88	616.84	214.08	8.97	0.28	0.06	61.87	0.81	4.79	0	0	10.67	-0.09	2.65	-1.02	30.2	7.4	8.56	42.47	2,393	74	0.01
ปูนซีเมนต์ไทย	SCC	ก.ย.-18	436	1,200	68.23	1,320.09	40.74	39.04	11.17	222.77	1.96	19	4.36	18.03	0.82	-0.91	-0.91	-11.02	3.84	8.67	1.25	523,200	16,146	3.25
ปูนซีเมนต์นครหลวง	SCCC	ก.ย.-18	217	298	50.25	31.24	0.96	10.56	20.55	111.84	1.94	10	4.61	9.13	0.85	-6.06	-14.9	-19.03	-1.31	-5.32	-6.76	64,666	1,996	0.4
ทักษิณคอนกรีต	SCP	ก.ย.-18	8.5	300	146.54	2.67	0.08	1.02	8.36	6.45	1.32	0.4	4.71	16.49	1.03	-3.95	-6.59	-6.08	0.8	2.98	6.19	2,550	79	0.02
ส.กิจชัย เอ็นเตอร์ไพรส์	SKN	ก.ย.-18	3.58	800	378.73	6.11	0.19	0.27	13.35	2.92	1.22	0.11	3	9.43	0.99	-17.89	-23.83	-46.57	-13.14	-14.25	-34.3	2,864	88	0.02
ทิปโก้แอสฟัลท์	TASCO	ก.ย.-18	14.5	1,573.82	38.77	114.39	3.53	0.63	23.14	7.41	1.96	1.2	8.28	8.16	1.87	-9.94	-8.81	-35.56	-5.18	0.77	-23.28	22,820	704	0.14
อุตสาหกรรมพรมไทย	TCMC	ก.ย.-18	1.63	763.19	336.67	10.65	0.33	0.21	7.89	3.74	0.44	0.04	2.45	7.25	1.51	-14.66	-37.31	-53.16	-9.91	-27.73	-40.89	1,262	39	0.01
ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย)	TOA	ก.ย.-18	33.5	2,029	803.06	132.6	4.09	0.91	36.67	4.45	7.53	0.14	0.42	20.52	0.77	-4.96	-8.22	1.52	-0.21	1.36	13.79	67,972	2,098	0.42
ทีพีไอโพลีน	TPIPL	ก.ย.-18	1.96	20,190	4,263.27	61.29	1.89	-0.02	N.A.	2.2	0.89	0.02	1.02	N.A.	0.91	-1.51	5.95	-6.67	3.25	15.52	5.6	39,572	1,221	0.25
สหโมเสคอุตสาหกรรม	UMI	ก.ย.-18	1.24	836.5	292.68	3.59	0.11	-0.1	N.A.	1.67	0.74	0	0	N.A.	0.71	10.71	-13.29	-43.64	15.47	-3.71	-31.37	1,037	32	0.01
วนชัยกรุ๊ป	VNG	ก.ย.-18	4.88	1,567.01	729.31	5.7	0.18	-0.05	N.A.	4.96	0.98	0.45	9.22	N.A.	0.59	-7.05	-34.93	-57.19	-2.29	-25.36	-44.92	7,647	236	0.05
วิคแอนด์ฮุคลันด์	WIIK	ก.ย.-18	1.95	374.94	182.57	2.8	0.09	0.08	24.8	2.45	0.8	0.11	5.64	3.19	1.34	-7.14	-22.62	-48.68	-2.39	-13.04	-36.41	731	23	0.00
พัฒนาอสังหาริมทรัพย์									13.13		1.55		3.7									1,065,481	32,881	6.62
อารียาพรอพเพอร์ตี้	A	ก.ย.-18	6.6	980	233.5	0.67	0.02	0.1	68.66	3.46	1.91	0.04	0.61	2.79	-0.03	-0.75	-1.49	-0.75	4	8.08	11.52	6,468	200	0.04
อมตะคอร์ปอเรชั่น	AMATA	ก.ย.-18	21.4	1,067	410.49	461.1	14.23	1.14	18.75	12.03	1.78	0.53	2.48	9.67	2.13	-9.32	-10.83	-22.18	-4.57	-1.26	-9.91	22,834	705	0.14
อมตะ วีเอ็น	AMATAV	ก.ย.-18	4.38	935	75.69	3.21	0.1	0.51	8.53	3.34	1.31	0.03	0.68	15.9	0.76	-20.36	-28.2	-51.87	-15.61	-18.62	-39.6	4,095	126	0.03
อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์	ANAN	ก.ย.-18	3.12	3,333	1,531.65	75.58	2.33	0.74	4.2	4.45	0.7	0.13	4.09	18.68	1.18	-21.61	-38.22	-42.75	-16.86	-28.64	-30.48	10,399	321	0.06
เอพี (ไทยแลนด์)	AP	ก.ย.-18	6.15	3,145.9	266.58	86.89	2.68	1.36	4.53	7.45	0.83	0.35	5.69	19.52	1.22	-8.89	-30.11	-29.71	-4.14	-20.54	-17.44	19,347	597	0.12
เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์	APEX	ก.ย.-18	0.2	3,999.8	1,605.86	1	0.03	-0.06	N.A.	0.18	1.12	0	0	N.A.	0.47	0	-9.09	-50	4.75	0.49	-37.73	815	25	0.01
เอคิว เอสเตท	AQ	ก.ย.-18	0.03	85,324.81	19,688.42	2.03	0.06	0	73.72	0.04	0.71	0	0	0.96	0.38	0	0	-25	4.75	9.58	-12.73	2,560	79	0.02
บางกอกแลนด์	BLAND	ก.ย.-18	1.54	18,596.57	7,028.42	103.12	3.18	0.05	28.59	2.4	0.64	0.09	5.84	2.18	0.76	-9.41	-12	-13.48	-4.66	-2.42	-1.21	28,639	884	0.18
บ้านร็อคการ์เด้น	BROCK	ก.ย.-18	2	1,025	502.25	0.12	0.00	0.01	N.A.	1.21	1.66	0	0	0.66	0.44	-6.54	-15.25	-28.57	-1.79	-5.68	-16.3	2,050	63	0.01
คันทรี่ กรุ๊ป ดีเวลลอปเมนท์	CGD	ก.ย.-18	1.31	8,266.13	3,197.11	15.83	0.49	-0.02	N.A.	0.63	2.09	0	0	N.A.	0.93	-2.96	-10.88	-6.43	1.79	-1.31	5.84	11,275	348	0.07
ชาญอิสสระดีเวล็อปเมนท์	CI	ก.ย.-18	1.23	1,066.51	519.19	0.82	0.03	-0.01	N.A.	1.46	0.84	0.03	2.44	N.A.	1.31	-12.14	-24.07	-18	-7.39	-14.5	-5.73	1,324	41	0.01
เซ็นทรัลพัฒนา	CPN	ก.ย.-18	74.5	4,488	131.93	497.02	15.34	2.45	30.36	14.26	5.23	1.4	1.88	17.83	0.89	-3.25	-8.59	-10.51	1.51	0.99	1.76	334,356	10,318	2.08
อีสเทอร์นสตาร์เรียลเอสเตท	ESTAR	ก.ย.-18	0.52	5,022.25	2,428.36	3.53	0.11	0.02	28.91	0.91	0.57	0.06	10.58	1.93	0.96	-10.34	-25.71	-32.47	-5.59	-16.14	-20.2	2,612	81	0.02
เอเวอร์แลนด์	EVER	ก.ย.-18	0.52	3,884.78	1,147.78	5.53	0.17	-0.06	N.A.	0.61	0.86	0	0	N.A.	2.26	-3.7	-7.14	26.83	1.05	2.43	39.1	2,030	63	0.01
แกรนด์ คาแนล แลนด์	GLAND	ก.ย.-18	3.02	6,499.83	3,184.67	90.09	2.78	0.13	22.63	1.75	1.72	0.1	3.31	7.91	0.61	-18.38	-1.31	63.24	-13.63	8.27	75.51	19,629	606	0.12
แผ่นดินทอง พร็อพเพอร์ตี้ ดีเวลลอปเม้นท์	GOLD	ก.ย.-18	6.7	2,323.72	121.97	37.05	1.14	0.91	7.38	6.97	0.96	0.25	3.73	13.68	1.6	-21.64	-34.31	-19.76	-16.88	-24.74	-7.49	15,569	480	0.1
เจเอเอส แอสเซ็ท	J	ก.ย.-18	1.38	480.85	235.59	0.28	0.01	-0.06	N.A.	1.9	0.72	0	0	N.A.	0.46	-2.13	-16.36	-34.91	2.63	-6.79	-22.63	664	20	0.00
เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล	JCK	ก.ย.-18	1.49	2,147.03	636.53	2.73	0.08	-0.16	N.A.	1.1	1.35	0	0	N.A.	0.71	-8.02	-6.88	-18.58	-3.27	2.7	-6.31	3,315	102	0.02
เค.ซี.พร็อพเพอร์ตี้	KC	ก.ย.-16	1 *	875	212.48	0	0	0.1	10.17	1.65	0.6	0	0	6.12	0.00	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
คิง ไว กรุ๊ป	KWG	ก.ย.-18	1.9	1,317.05	15.21	3.08	0.1	-0.07	N.A.	2.29	0.83	0	0	N.A.	1.3	-3.55	-15.93	-28.57	1.2	-6.35	-16.3	2,502	77	0.02
ลลิลพร็อพเพอร์ตี้	LALIN	ก.ย.-18	4.82	925	194	1.42	0.04	0.83	5.81	6.26	0.77	0.3	6.22	13.81	0.99	-5.49	-22.26	-5.49	-0.74	-12.68	6.78	4,458	138	0.03
แลนด์แอนด์เฮ้าส์	LH	ก.ย.-18	9.85	11,949.71	783.47	562.16	17.35	0.85	11.59	4.04	2.44	0.75	7.61	21.3	0.81	-2.48	-12.05	-7.08	2.28	-2.48	5.2	117,705	3,632	0.73
แอล.พี.เอ็น.ดีเวลล็อบเม้นท์	LPN	ก.ย.-18	6.45	1,475.7	429.66	83.49	2.58	0.77	8.38	8.41	0.77	0.5	7.75	9.27	1.3	-18.35	-35.5	-49.21	-13.6	-25.92	-36.94	9,518	294	0.06
เอ็มบีเค	MBK	ก.ย.-18	20.1	1,694.92	391.05	64.05	1.98	1.78	11.28	13.25	1.52	0.7	3.48	14.1	0.9	-10.27	-21.94	3.61	-5.51	-12.36	15.88	34,068	1,051	0.21
เมเจอร์ ดีเวลลอปเม้นท์	MJD	ก.ย.-18	3.36	860.41	421.6	0.97	0.03	0.68	4.98	4.85	0.69	0	0	14.98	-0.03	0.6	-8.2	7.01	5.35	1.38	19.28	2,891	89	0.02
มั่นคงเคหะการ	MK	ก.ย.-18	3.72	992.01	371.36	14.72	0.45	0.32	11.53	6.57	0.57	0.22	5.91	4.95	0.88	-7	-7.46	3.91	-2.25	2.11	16.18	3,690	114	0.02
เอ็น.ซี.เฮ้าส์ซิ่ง	NCH	ก.ย.-18	0.86	1,245.28	485.55	0.58	0.02	0.03	28.12	2.03	0.42	0	0	1.52	0.55	-4.44	-8.51	-18.87	0.31	1.07	-6.6	1,071	33	0.01
นวนคร	NNCL	ก.ย.-18	1.63	2,048.25	989.15	3.61	0.11	0.17	9.5	1.45	1.12	0.08	4.91	12.23	0.93	-6.86	-15.1	-7.39	-2.1	-5.53	4.88	3,339	103	0.02
โนเบิลดีเวลลอปเมนท์	NOBLE	ก.ย.-18	14.4	456.47	91.34	14.08	0.43	1.07	13.51	14.61	0.99	0.17	1.18	7.53	0.55	4.35	-4	2.86	9.1	5.58	15.13	6,573	203	0.04
ณุศาศิริ	NUSA	ก.ย.-18	0.45	7,641.08	3,718.24	10.77	0.33	-0.05	N.A.	0.93	0.49	0	0	N.A.	0.69	-16.67	32.35	2.27	-11.91	41.93	14.54	3,626	112	0.02
เนอวานา ไดอิ	NVD	ก.ย.-18	3.24	1,380.6	580.4	2.28	0.07	0.17	19.6	3.42	0.95	0.06	1.85	4.92	1.87	-6.36	-21.36	-29.87	-1.61	-11.78	-17.6	4,581	141	0.03
ออริจิ้น พร็อพเพอร์ตี้	ORI	ก.ย.-18	6.5	2,449.07	1,064.07	98.02	3.02	1.41	4.71	4.11	1.58	0.6	9.23	70.7	3.13	-18.24	-63.07	-68.75	-13.49	-53.49	-56.48	16,273	502	0.1
เพซ ดีเวลลอปเมนท์ คอร์ปอเรชั่น	PACE	ก.ย.-18	0.39	12,038.69	4,328.64	26.87	0.83	-0.6	N.A.	0.12	3.28	0	0	N.A.	1.99	-18.75	-35	-23.53	-14	-25.42	-11.26	4,892	151	0.03
พร็อพเพอร์ตี้เพอร์เฟค	PF	ก.ย.-18	0.7	8,667.83	3,604.86	34.05	1.05	0.08	9.18	1.47	0.48	0.05	7.14	5.29	0.98	-18.6	-32.04	-17.65	-13.85	-22.46	-5.38	6,067	187	0.04
เดอะ แพลทินัม กรุ๊ป	PLAT	ก.ย.-18	7.15	2,800	1,347.77	11.08	0.34	0.28	25.31	3.13	2.29	0.2	2.8	9.15	0.99	-8.33	-13.33	-11.73	-3.58	-3.76	0.54	20,020	618	0.12
โพลาริส แคปปิตัล	POLAR	ธ.ค.-16	0.15 *	8,514.95	4,152.19	0	0	-0.09	N.A.	0.54	0.28	0	0	N.A.	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
ปรีชากรุ๊ป	PRECHA	ก.ย.-18	1.59	336	65.98	0.91	0.03	-0.09	N.A.	1.45	1.1	0	0	N.A.	1.04	-1.85	-14.97	-10.17	2.9	-5.4	2.1	534	16	0.00
ปริญสิริ	PRIN	ก.ย.-18	1.58	1,220.01	501.02	2.54	0.08	0.2	8.08	3.43	0.46	0.12	7.59	5.78	0.46	-1.86	-3.66	-12.22	2.89	5.92	0.05	1,928	59	0.01
พรินซิเพิล แคปิตอล	PRINC	ก.ย.-18	4.7	3,240.09	151.63	14.89	0.46	-0.05	N.A.	2.53	1.86	0	0	N.A.	0.33	-1.26	-9.62	-7.84	3.49	-0.04	4.43	15,228	470	0.09
พฤกษา โฮลดิ้ง	PSH	ก.ย.-18	16.8	2,188.5	792.88	44.1	1.36	2.63	6.39	17.89	0.94	2.09	12.44	15.29	0.97	-10.64	-18.84	-29.11	-5.89	-9.26	-16.84	36,767	1,135	0.23
ควอลิตี้เฮ้าส์	QH	ก.ย.-18	2.64	10,714.38	2,110.43	202.7	6.26	0.37	7.21	2.39	1.11	0.2	7.58	15.85	1.18	-12.58	-20.96	-14.84	-7.83	-11.38	-2.57	28,286	873	0.18
ริชี่ เพลซ 2002	RICHY	ก.ย.-18	1.55	1,044.86	511.96	5.08	0.16	0.44	3.51	2.16	0.72	0.01	0.56	22.75	0.97	-4.91	-17.55	-13.41	-0.16	-7.98	-1.14	1,654	51	0.01
ไรมอนแลนด์	RML	ก.ย.-18	1.13	4,172.48	806.06	28.68	0.89	-0.03	N.A.	1.35	0.83	0.03	2.77	N.A.	1.06	-13.74	-19.86	20.21	-8.99	-10.28	32.48	4,715	146	0.03
สวนอุตสาหกรรมโรจนะ	ROJNA	ก.ย.-18	4.68	2,020.46	390.02	27.29	0.84	0.43	11	6.11	0.77	0.5	10.68	6.89	1.42	-10	-18.61	-32.66	-5.25	-9.03	-20.39	9,456	292	0.06
สิงห์ เอสเตท	S	ก.ย.-18	3.14	6,853.72	1,385.07	40.77	1.26	0.24	13.16	2.48	1.26	0	0	10.01	1.07	-4.85	-16.04	-10.8	-0.1	-6.47	1.48	21,570	666	0.13
สัมมากร	SAMCO	ก.ย.-18	1.73	641.8	220.98	0.67	0.02	0.18	9.71	3.65	0.47	0.05	2.89	4.98	0.57	-13.07	-19.16	-37.32	-8.31	-9.58	-25.05	1,110	34	0.01
เอสซีแอสเสทคอร์ปอเรชั่น	SC	ก.ย.-18	2.64	4,179.62	1,890.44	11.64	0.36	0.4	6.68	3.71	0.71	0.12	4.55	11.06	1.32	-19.02	-25.42	-33.67	-14.27	-15.85	-21.4	11,034	341	0.07

ตารางหุ้น

TISCO สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บล.ทิสโก้ โทร. 02-633-6478

ชื่อหลักทรัพย์		รอบระยะเวลา 1 ปี สิ้นสุด	ราคาปิด (บาท) 4 ม.ค. 62	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย (ล้านหุ้น)	จำนวนหุ้นต่างด้าวที่สามารถถือเพิ่มได้ (ล้านหุ้น)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านบาท)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านดอลลาร์)	กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (เท่า)	มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อมูลค่าตามบัญชี (เท่า)	เงินปันผลต่อหุ้น ปี 2017	อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (%)	อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เบต้า 3 ปี	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 1 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 3 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 12 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 1 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 3 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 12 เดือน	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด (ล้านบาท)	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด ล้านดอลลาร์	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด กลุ่มธุรกิจ %
เสนาดีเวลลอปเม้นท์	SENA	ก.ย.-18	3.3	1,420.89	474.59	5.56	0.17	0.72	4.6	3.63	0.91	0.08	2.36	21.61	0.98	-7.3	-11.76	-18.72	-2.55	-2.19	-6.45	4,689	145	0.03
สยามฟิวเจอร์ดีเวลอปเมนท์	SF	ก.ย.-18	7.25	1,776.61	581.45	35.13	1.08	1.04	6.98	6.01	1.21	0.25	3.45	18.51	0.68	-7.05	-18.54	-7.64	-2.3	-8.96	4.63	12,880	397	0.08
แสนสิริ	SIRI	ก.ย.-18	1.21	14,862.73	2,984.62	116.45	3.59	0.12	10.1	2.01	0.6	0.12	9.92	6.12	1.23	-8.33	-26.67	-43.98	-3.58	-17.09	-31.71	17,984	555	0.11
ศุภาลัย	SPALI	ก.ย.-18	18.8	2,143.08	213.32	130.95	4.04	2.35	8	14.97	1.26	0	0	17.53	1.01	-6.47	-21.01	-19.31	-1.71	-11.43	-7.04	40,290	1,243	0.25
ไทคอนอินดัสเทรียลคอนเน็คชั่น	TICON	ก.ย.-18	14	1,834.14	96.36	17.66	0.55	0.42	33.03	13.83	1.01	0.1	0.71	3.11	0.54	-9.09	-15.15	-14.11	-4.34	-5.57	-1.84	25,678	792	0.16
ยู ซิตี้	U	ก.ย.-18	2.54	5,613.72	3,144.13	16.77	0.52	-0.14	N.A.	5.17	0.49	0	0	N.A.	1.81	-6.62	-15.33	-15.33	-1.86	-5.76	-3.06	17,484	540	0.11
	U-P		3.22	3,740.58	0	6.86	0.21	0	N.A.	0	N.A.	0	0	0	0.87	1.26	7.33	0	6.01	16.91	12.27	12,045	372	0.07
ยูนิเวนเจอร์	UV	ก.ย.-18	6.2	1,911.93	876.41	108.76	3.36	0.53	11.79	5.32	1.17	0.22	3.55	10.19	2.18	-13.89	-24.85	-32.97	-9.14	-15.27	-20.7	11,854	366	0.07
ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น	WHA	ก.ย.-18	4.18	14,334.27	4,715.07	424.91	13.11	0.22	19	1.79	2.34	0.14	3.34	13.51	1.27	-0.95	-3.69	0	3.81	5.89	12.27	60,733	1,874	0.38
สวนอุตสาหกรรม วินโคสท์	WIN	ก.ย.-18	0.55	561.14	532.57	0.36	0.01	0.01	45.53	0.56	0.99	0	0	2.19	0.8	-15.38	-15.38	12.24	-10.63	-5.81	24.52	309	10	0.00
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์									13.7		1.29		4.11									380,523	11,743	2.36
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ เอไอเอ็ม อินดัสเทรียล โกรท	AIMIRT	ก.ย.-18	10.3	155	75.65	2.78	0.09	0	N.A.	11.3	0.91	0	0	N.A.	0.19	0.98	-5.5	0	5.73	4.07	12.27	1,597	49	0.01
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่าอมตะซัมมิทโกรท	AMATAR	ก.ย.-18	10.8	357.89	134.44	0.88	0.03	0.76	14.13	10.17	1.06	0.75	6.9	N.A.	0.02	0	-0.92	0.93	4.75	8.66	13.21	3,865	119	0.02
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์บัวหลวง ออฟฟิศ	B-WORK	ก.ย.-18	10.8	368.8	179.73	5.06	0.16	0	N.A.	10.03	1.08	0	0	N.A.	0.25	-0.92	-4.42	0	3.84	5.15	12.27	3,983	123	0.02
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์บางกอก	BKKCP	ก.ย.-18	12.4	100	0	0.22	0.01	0.9	13.72	12.61	0.98	0.71	5.69	N.A.	0.17	-0.8	0.81	11.71	3.95	10.39	23.98	1,240	38	0.01
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ภิรัชออฟฟิศ	BOFFICE	ก.ย.-18	12.8	515.31	515.01	9.19	0.28	0	N.A.	9.66	1.32	0	0	N.A.	0.05	-0.78	-4.48	0	3.98	5.1	12.27	6,596	204	0.04
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ CPN คอมเมอร์เชียล โกรท	CPNCG	ก.ย.-18	15.9	426.64	0	2.66	0.08	0.96	16.56	11.04	1.44	0.97	6.11	N.A.	0.22	0.63	0	11.19	5.39	9.58	23.46	6,784	209	0.04
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ CPN รีเทล โกรท	CPNREIT	ก.ย.-18	26.5	2,212.48	1,942.98	27.42	0.85	0	N.A.	13.59	1.95	0	0	N.A.	0.24	1.92	-1.85	18.3	6.68	7.73	30.57	58,631	1,809	0.36
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ ซี.พี.ทาวเวอร์ โกรท	CPTGF	ก.ย.-18	12.8	967	0	2.25	0.07	0.9	14.3	10.44	1.23	0.78	6.07	N.A.	0.06	-3.03	-4.48	0	1.72	5.1	12.27	12,378	382	0.08
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ คริสตัล รีเทล โกรท	CRYSTAL	ก.ย.-18	9.75	390	0	1.32	0.04	0.55	17.78	10.63	0.92	0.72	7.42	N.A.	0.07	2.09	-4.41	-13.72	6.85	5.17	-1.45	3,803	117	0.02
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์โรงแรมและรีสอร์ทในเครือเซ็นทารา	CTARAF	ก.ย.-18	4.68	320	0	0.43	0.01	0	N.A.	6.51	0.72	0.33	7.07	N.A.	0.09	-1.27	-3.7	-10	3.49	5.87	2.27	1,498	46	0.01
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่าดุสิตธานี	DREIT	ก.ย.-18	5.05	409.4	200.15	0.33	0.01	0	N.A.	9.01	0.56	0	0	N.A.	0.29	-1.94	-7.34	-15.13	2.81	2.24	-2.86	2,067	64	0.01
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์เอราวัณ โฮเทล โกรท	ERWPF	ก.ย.-18	5.3	176.1	0	0.22	0.01	-0.08	N.A.	8.76	0.6	0	0	N.A.	0.1	-1.85	-5.36	-21.48	2.9	4.22	-9.21	933	29	0.01
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ฟิวเจอร์พาร์ค	FUTUREPF	ก.ย.-18	23	529.57	528.51	4.08	0.13	1.35	17.03	12.89	1.78	1.4	6.1	N.A.	0.08	0.88	3.14	7.48	5.63	12.72	19.75	12,180	376	0.08
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์แกรนด์ โฮสพิทาลิตี้	GAHREIT	ก.ย.-18	9.55	* 175.5	85.79	0.32	0.01	0	N.A.	10.33	0.92	0.14	1.43	N.A.	0.02	0.53	-1.55	-4.5	5.28	8.03	7.77	1,676	52	0.01
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์อาคารสำนักงาน จีแลนด์	GLANDRT	ก.ย.-18	12	499.77	499.4	4.38	0.14	1.25	9.6	9.27	1.29	0.14	1.17	N.A.	0.13	-4	-4	2.56	0.75	5.58	14.84	5,997	185	0.04
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์โกลด์	GOLDPF	ก.ย.-18	7.2	* 206	0	0.48	0.01	0	N.A.	9.6	0.75	0.2	2.78	N.A.	0.03	0	-0.69	-5.88	4.75	8.89	6.39	1,483	46	0.01
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์โกลเด้นเวนเจอร์	GVREIT	ก.ย.-18	14.9	814.8	814	4.98	0.15	1.3	11.46	10.61	1.4	0.75	5.06	N.A.	0.16	1.36	-1.97	2.05	6.11	7.6	14.33	12,141	375	0.08
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่าเหมราชอินดัสเตรียล	HPF	ก.ย.-18	5.15	470	0	0.27	0.01	0	N.A.	9.9	0.52	0.38	7.28	N.A.	0.17	-0.96	-5.5	-1.9	3.79	4.07	10.37	2,421	75	0.02
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์เหมราช	HREIT	ก.ย.-18	6.75	702.63	690.22	3.35	0.1	0.88	7.66	8.79	0.77	0.26	3.92	N.A.	-0.08	-1.46	0.75	-17.68	3.29	10.32	-5.41	4,743	146	0.03
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์อิมแพ็คโกรท	IMPACT	ก.ย.-18	19.1	1,482.5	669.18	8.16	0.25	0.7	27.28	10.96	1.74	0.75	3.93	N.A.	0.32	-0.52	-2.05	33.57	4.23	7.53	45.84	28,316	874	0.18
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์เคพีเอ็น	KPNPF	ก.ย.-18	9	* 180	0	0.2	0.01	0	N.A.	10.54	0.85	0.46	5.06	N.A.	0.13	1.12	-5.26	-8.63	5.88	4.31	3.64	1,620	50	0.01
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์แอล เอช โฮเทล	LHHOTEL	ก.ย.-18	16.2	537.92	532.33	3.66	0.11	1.34	12.05	12.61	1.28	0.97	5.98	N.A.	0.21	-1.82	0.62	8.72	2.93	10.2	21	8,714	269	0.05
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่าแลนด์ แอนด์ เฮ้าส์	LHPF	ก.ย.-18	8.2	* 330	160.47	2.11	0.07	0.54	15.21	10.75	0.76	0.53	6.4	N.A.	0.13	-0.61	0	-7.87	4.15	9.58	4.41	2,706	84	0.02
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์แอล เอช ช้อปปิ้ง เซ็นเตอร์	LHSC	ก.ย.-18	16.2	488.06	485.3	2.7	0.08	1.12	14.52	11.93	1.36	0.59	3.64	N.A.	0.27	-2.41	0	10.2	2.34	9.58	22.48	7,907	244	0.05
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ลักซ์ชัวรี่	LUXF	ก.ย.-18	8.4	196.5	0	0.25	0.01	0.85	9.9	11.63	0.72	0.56	6.67	N.A.	0.06	-0.59	-2.33	4.35	4.16	7.25	16.62	1,651	51	0.01
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ และสิทธิการเช่าเอ็มเอฟซี อินดัสเตรียล อินเวสเมนท์	M-II	ก.ย.-18	8.95	* 172	0	0.04	0.00	0	N.A.	9.11	0.98	0.51	5.64	N.A.	0.3	6.55	1.7	1.13	11.3	11.28	13.4	1,539	48	0.01
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์เอ็มเอฟซี ป่าตอง เฮอริเทจ	M-PAT	ก.ย.-18	9.8	105	0	0.17	0.01	0	N.A.	10.59	0.93	0.71	7.21	N.A.	0.14	0	-1.01	-1.01	4.75	8.57	11.26	1,029	32	0.01
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์เอ็มเอฟซี-สแตรทิจิกสโตเรจฟันด์	M-STOR	ก.ย.-18	7.95	60.8	0	0.04	0.00	0	N.A.	10.8	0.74	0.69	8.68	N.A.	0.65	-13.11	-22.06	-22.82	-8.36	-12.48	-10.54	483	15	0.00
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์มิลเลียนแนร์	MIPF	ก.ย.-18	22	* 190	0	1.3	0.04	0	N.A.	13.05	1.69	1.1	5	N.A.	0.00	0	0	1.38	4.75	9.58	13.65	4,180	129	0.03
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์เอ็มเอฟซีอินดัสเตรียล	MIT	ก.ย.-18	5.65	97.5	47.26	0.26	0.01	0.14	39.84	7.88	0.72	0	0	N.A.	-0.02	20.73	9.71	-15.04	25.48	19.29	-2.77	551	17	0.00
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ เมเจอร์ ซีนีเพล็กซ์ ไลฟ์สไตล์	MJLF	ก.ย.-18	12.4	330	0	0.9	0.03	0.73	17.03	12.06	1.03	0.9	7.22	N.A.	0.15	-0.8	-1.59	-3.13	3.95	7.99	9.15	4,092	126	0.03
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์เอ็มเอฟซี-นิชดาธานี	MNIT	ก.ย.-18	1.45	* 138	0	0.02	0	0	N.A.	5.17	0.28	0.07	4.48	N.A.	0.23	-5.84	-11.04	-27.14	-1.09	-1.47	-14.86	200	6	0.00
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์นิชดาธานี 2	MNIT2	ก.ย.-18	5	* 100.47	0	0.02	0	0	N.A.	10.04	0.5	0.26	5.2	N.A.	-0.07	0	-0.99	-9.91	4.75	8.59	2.36	502	16	0.00
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์มัลติเนชั่นแนลเรสซิเดนซ์ฟันด์	MNRF	ก.ย.-18	3.4	107.5	0	0.05	0.00	0	N.A.	10.05	0.34	0	0	N.A.	-0.12	11.11	2.41	-12.37	15.86	11.99	-0.1	366	11	0.00
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์แบบมีกรรมสิทธิ์ 101 มนตรี สโตร์เรจ	MONTRI	ก.ย.-18	6	* 60.3	0	0.07	0.00	0	N.A.	9.55	0.63	0.3	4.92	N.A.	0.23	0	-12.41	-0.83	4.75	-2.83	11.44	362	11	0.00
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ไพร์มออฟฟิศ	POPF	ก.ย.-18	13.3	481.64	0	3.89	0.12	1.09	12.23	11.3	1.18	1.01	7.61	N.A.	0.16	-1.48	-3.62	-6.99	3.27	5.95	5.28	6,406	198	0.04
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค	PPF	ก.ย.-18	11.2	224.51	0	0.94	0.03	0.78	14.38	10.75	1.04	0.74	6.62	N.A.	0.22	0	0	-5.88	4.75	9.58	6.39	2,515	78	0.02
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่าควอลิตี้ เฮ้าส์ โฮเทล แอนด์ เรซิเดนซ์	QHHR	ก.ย.-18	8.4	336	158.69	1.51	0.05	1.77	4.75	13.76	0.61	0.6	7.15	N.A.	0.13	-1.18	-1.18	-6.67	3.58	8.4	5.6	2,822	87	0.02
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ควอลิตี้ ฮอสพิทอลลิตี้	QHOP	ก.ย.-18	3.24	191.3	0	0.05	0.00	0	N.A.	8.15	0.4	0.14	4.32	N.A.	0.46	-4.14	-3.57	-19	0.61	6.01	-6.73	620	19	0.00
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ควอลิตี้ เฮ้าส์	QHPF	ก.ย.-18	13.3	797	0	14.52	0.45	1.14	11.7	11.59	1.15	0.85	6.41	N.A.	0.47	-0.75	0	13.68	4.01	9.58	25.95	10,600	327	0.07
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ สมุยบุรี	SBPF	ก.ย.-18	2.76	* 82.8	0	0.03	0	0	N.A.	7.34	0.38	0	0	N.A.	0.64	-10.97	-8	-20.23	-6.21	1.58	-7.96	229	7	0.00
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์แบบต่ออายุได้เพื่อธุรกิจโรงแรมและสิทธิการเช่าสตราทีจิก ฮอสพิทอลลิตี้	SHREIT	ก.ย.-18	8.75	352.84	177.65	2.2	0.07	0	N.A.	8.68	1.01	0	0	N.A.	0.04	-7.89	-6.42	-10.71	-3.14	3.16	1.56	3,087	95	0.02
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์แสนสิริ ไพร์มออฟฟิศ	SIRIP	ก.ย.-18	11.6	170	0	0.04	0.00	0.95	12.24	12.21	0.95	0.59	5.05	N.A.	0.48	0.87	-1.69	7.41	5.62	7.88	19.68	1,972	61	0.01
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์สนามบินสมุย	SPF	ก.ย.-18	23.1	950	0	11.87	0.37	1.22	18.94	12.59	1.84	1.5	6.49	N.A.	0.15	-0.86	-4.55	0.87	3.89	5.03	13.14	21,945	677	0.14
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์โรงแรมศรีพันวา	SRIPANWA	ก.ย.-18	10.8	279.06	135.01	0.56	0.02	0.83	12.96	11.96	0.9	0.76	7.03	N.A.	0.18	-0.92	-1.82	0.93	3.84	7.76	13.21	3,014	93	0.02
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ศาลาแอทสาทร	SSPF	ก.ย.-18	9.2	167	0	0.18	0.01	0	N.A.	10.98	0.84	0.45	4.89	N.A.	0.29	-3.16	-8.91	-1.6	1.59	0.67	10.67	1,536	47	0.01
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ทรัพย์ศรีไทย	SSTPF	ก.ย.-18	6.3	67.5	0	0.07	0.00	0	N.A.	9.89	0.64	0.47	7.5	N.A.	-0.17	0.8	-3.82	-10	5.55	5.76	2.27	425	13	0.00
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ทรัพย์ศรีไทย	SSTRT	ก.ย.-18	6	82	39.6	0.1	0.00	0	N.A.	7.58	0.79	0.01	0.23	N.A.	-0.29	-1.64	-4.76	-14.29	3.11	4.82	-2.01	492	15	0.00
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ไทยอินดัสเตรียล 1	TIF1	ก.ย.-18	8.75	90	0	0.21	0.01	0.44	19.99	10.67	0.82	0.6	6.88	N.A.	0.1	-1.13	-1.13	2.94	3.62	8.45	15.21	788	24	0.00
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่าเทสโก้ โลตัส รีเทล โกรท	TLGF	ก.ย.-18	19.2	2,337.28	0	19.75	0.61	1.21	15.9	12.33	1.56	0.87	4.52	N.A.	0.09	2.13	-4	10.98	6.88	5.58	23.25	44,876	1,385	0.28
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ ไทยแลนด์ โฮสพิทาลิตี้	TLHPF	ก.ย.-18	11	172	0	0.11	0.00	0.82	13.39	10.48	1.05	0.74	6.7	N.A.	0.15	0	0	0.92	4.75	9.58	13.19	1,892	58	0.01
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่าตรีนิตี้	TNPF	ก.ย.-18	3.46	146.43	68.99	0.22	0.01	0	N.A.	7.29	0.47	0	0	N.A.	-0.05	-0.57	-4.42	-7.98	4.18	5.16	4.29	507	16	0.00
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่าไทยแลนด์ ไพร์ม พร็อพเพอร์ตี้	TPRIME	ก.ย.-18	12.6	* 547.5	266.83	2.78	0.09	1.44	8.78	11.23	1.12	0.37	2.95	N.A.	0.16	0.8	-3.08	5	5.55	6.5	17.27	6,899	213	0.04
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ไทคอน	TREIT	ก.ย.-18	11.8	2,602.39	597.14	13.96	0.43	1.17	10.11	10.51	1.12	0.54	4.58	N.A.	0.17	-1.67	0	14.56	3.09	9.58	26.83	30,708	948	0.19
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ตลาดไท	TTLPF	ก.ย.-18	22	180	0	0.08	0.00	0	N.A.	11.71	1.88	1.62	7.38	N.A.	0.00	-3.93	-5.98	-14.56	0.82	3.59	-2.29	3,960	122	0.02
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ ที ยู โดม เรสซิเดนท์เชียล คอมเพล็กซ์	TU-PF	ก.ย.-18	1.69	* 104.23	0	0.00	0	0	N.A.	2.13	0.79	0	0	N.A.	0.52	-0.59	-0.59	-14.65	4.16	8.99	-2.38	176	5	0.00
กองทุนรวมสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์เออร์บานา	URBNPF	ก.ย.-18	4.1	72	0	0.1	0.00	0.36	11.43	5.27	0.78	0.31	7.52	N.A.	0.74	4.59	17.82	-21.15	9.34	27.39	-8.88	295	9	0.00
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่าดับบลิวเอชเอ บิสซิเนส คอมเพล็กซ์	WHABT	ก.ย.-18	10	202	97.05	0.64	0.02	0	N.A.	10.21	0.98	0.41	4.11	N.A.	0.15	1.52	0	0	6.28	9.58	12.27	2,020	62	0.01
ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่าดับบลิวเอชเอ พรีเมี่ยม โกรท	WHART	ก.ย.-18	10.9	2,248.45	1,071.84	10.87	0.34	0	N.A.	9.81	1.11	0.55	5.03	N.A.	0.26	1.87	0	13.54	6.62	9.58	25.81	24,508	756	0.15
บริการรับเหมาก่อสร้าง									12.98		1.47		1.78									147,184	4,542	0.91
บีเจซี เฮฟวี่ อินดัสทรี	BJCHI	ก.ย.-18	1.88	1,600	397	2.21	0.07	-0.22	N.A.	2.41	0.78	0	0	N.A.	1.46	-10.48	-29.85	-44.38	-5.72	-20.27	-32.11	3,008	93	0.02
ช.การช่าง	CK	ก.ย.-18	25	1,693.9	307.97	203.82	6.29	1.38	18.09	14.84	1.68	0.5	2	9.91	1.23	-3.85	-6.54	-7.41	0.91	3.04	4.86	42,347	1,307	0.26
คริสเตียนีและนีลเส็น (ไทย)	CNT	ก.ย.-18	1.92	1,027.9	339.59	2.64	0.08	-0.14	N.A.	1.65	1.17	0.1	5.21	N.A.	1.63	-7.69	-26.15	-43.86	-2.94	-16.58	-31.59	1,974	61	0.01
อีเอ็มซี	EMC	ก.ย.-18	0.27	8,433.75	3,565.04	3.07	0.09	0.01	36.5	0.2	1.34	0	0	3.73	0.01	3.85	-20.59	200	8.6	-11.01	212.27	3,036	94	0.02
อิตาเลียนไทยดีเวล๊อปเมนต์	ITD	ก.ย.-18	2.18	5,279.84	1,345.82	53.08	1.64	0.07	31.34	2.64	0.83	0	0	2.71	1.97	-15.5	-25.85	-46.31	-10.75	-16.27	-34.03	11,552	357	0.07
เนาวรัตน์พัฒนาการ	NWR	ก.ย.-18	0.77	2,585.48	1,024.76	10.15	0.31	0.08	9.36	1.48	0.52	0	0	5.71	1.81	-3.75	-13.48	-35.83	1	-3.91	-23.56	1,991	61	0.01
พีเออี (ประเทศไทย)	PAE	มิ.ย.-18	0.07	* 2,770.89	1,232.58	0	0	-0.04	N.A.	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
เพาเวอร์ไลน์เอ็นจิเนียริ่ง	PLE	ก.ย.-18	1.1	1,361.82	598.09	14.37	0.44	1.04	1.06	1.79	0.61	0.05	4.73	80.04	1.93	-4.35	-20.86	-9.09	0.41	-11.29	3.18	1,498	46	0.01
พรีบิลท์	PREB	ก.ย.-18	9.45	308.68	149.72	4.53	0.14	1.38	6.82	7.16	1.32	1.8	19.05	20.15	0.76	-6.44	-15.63	-27.31	-1.68	-6.05	-15.04	2,917	90	0.02
ไพลอน	PYLON	ก.ย.-18	7.05	749.87	344.7	13.55	0.42	0.24	29.06	1.08	6.56	0.1	1.42	23.63	1.15	-2.76	-4.08	-19.43	1.99	5.5	-7.16	5,287	163	0.03
ซีฟโก้	SEAFCO	ก.ย.-18	8.6	672.46	312.08	27.52	0.85	0.47	18.18	1.96	4.38	0.13	1.45	26.22	1.32	-9.95	-4.97	-14.85	-5.19	4.6	-2.58	5,783	178	0.04
สหกลอิควิปเมนท์	SQ	ก.ย.-18	2.12	1,135.06	557.64	24.15	0.75	-0.25	N.A.	1.89	1.12	0.12	5.76	N.A.	1.97	-11.67	-27.4	-58.43	-6.91	-17.82	-46.16	2,406	74	0.01
ศรีราชาคอนสตรัคชั่น	SRICHA	ก.ย.-18	11	309.88	149.08	1.93	0.06	-0.24	N.A.	5.07	2.17	0.2	1.82	N.A.	0.85	0	-25.17	-45	4.75	-15.59	-32.73	3,409	105	0.02
ซิโน-ไทยเอ็นจิเนียริ่งฯ	STEC	ก.ย.-18	21.3	1,525.11	525.52	322.75	9.96	-0.22	N.A.	6.77	3.15	0	0	N.A.	1.63	-11.62	-12.7	-16.47	-6.87	-3.13	-4.2	32,485	1,002	0.2
เอสทีพีแอนด์ไอ	STPI	ก.ย.-18	4.26	1,625.18	410.24	13.09	0.4	-0.4	N.A.	4.34	0.98	0	0	N.A.	1.17	0.47	-24.6	-22.55	5.22	-15.02	-10.27	6,923	214	0.04
ซินเท็คคอนสตรัคชั่น	SYNTEC	ก.ย.-18	2.68	1,600	452.73	22.67	0.7	0.47	5.74	3.33	0.81	0.17	6.34	14.75	1.76	-12.42	-37.67	-54.19	-7.67	-28.1	-41.92	4,288	132	0.03
ไทยโพลีคอนส์	TPOLY	ก.ย.-18	2.6	572.76	280.65	4.98	0.15	0.31	8.36	2.67	0.97	0.05	1.92	12.32	1.6	-14.47	-18.24	-41.44	-9.72	-8.66	-29.17	1,489	46	0.01
ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น	TRC	ก.ย.-18	0.41	6,163.17	2,426.92	7.24	0.22	0.01	54.3	0.45	0.91	0.00	0.49	1.69	2.51	-12.77	-31.67	-61.32	-8.01	-22.09	-49.05	2,527	78	0.02
ทีทีซีแอล	TTCL	ก.ย.-18	6.6	616	196.52	62.91	1.94	-0.16	N.A.	7.12	0.93	0	0	N.A.	1.89	-15.38	-34	-62.71	-10.63	-24.42	-50.44	4,156	128	0.03
ยูนิค เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น	UNIQ	ก.ย.-18	9.35	1,081.02	478.26	77.54	2.39	0.73	12.79	6.92	1.35	0.33	3.53	10.88	2.15	-16.52	-34.62	-45	-11.76	-25.04	-32.73	10,108	312	0.06
ทรัพยากร									11.2		1.59		4.02									3,552,759	109,640	22.08
พลังงานและสาธารณูปโภค									11.17		1.59		4.03									3,549,980	109,554	22.06
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์	ABPIF	ก.ย.-18	6.2	600	594.28	1.87	0.06	0.29	21.68	7.7	0.8	0.87	14.03	N.A.	0.76	-20.51	-26.63	-27.91	-15.76	-17.05	-15.64	3,720	115	0.02
เอเชียนอินซูเลเตอร์	AI	ก.ย.-18	1.52	* 2,800	391.64	0	0	0.12	12.22	0.86	1.77	0.1	6.58	15.18	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
เอกรัฐวิศวกรรม	AKR	ก.ย.-18	0.79	1,343.29	402.58	14.91	0.46	0.01	126.38	0.86	0.92	0.03	3.8	0.72	0.47	-14.13	-21.78	-24.76	-9.38	-12.21	-12.49	1,061	33	0.01
บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ	BAFS	ก.ย.-18	32.75	637.5	162.37	22.97	0.71	1.62	20.24	9.88	3.32	1.25	3.82	16.66	0.86	-0.76	-5.76	-30.32	4	3.82	-18.05	20,878	644	0.13
บ้านปู	BANPU	ก.ย.-18	15.7	5,161.93	1,436.35	1,448.57	44.7	1.43	10.97	15.97	0.98	0.65	4.14	8.9	1.57	-10.29	-17.37	-24.52	-5.53	-7.79	-12.25	81,042	2,501	0.5
บางจาก คอร์ปอเรชั่น	BCP	ก.ย.-18	32.25	1,376.92	141.24	158.56	4.89	3.92	8.23	32.76	0.98	2.15	6.67	12.3	1.14	-5.84	-7.86	-22.29	-1.09	1.72	-10.02	44,406	1,370	0.28
บีซีพีจี	BCPG	ก.ย.-18	15.6	1,996.83	948.34	314.14	9.69	1.25	12.48	7.58	2.06	0.61	3.91	17.07	2.5	-13.33	-24.64	-40	-8.58	-15.06	-27.73	31,151	961	0.19
บี.กริม เพาเวอร์	BGRIM	ก.ย.-18	28	2,606.9	225.13	322.4	9.95	0.84	33.32	7.33	3.82	0.3	1.07	11.73	1.19	6.67	-3.45	-9.68	11.42	6.13	2.59	72,993	2,253	0.45
บ้านปู เพาเวอร์	BPP	ก.ย.-18	22.1	3,051.02	1,175.66	77.5	2.39	1.22	18.08	13.04	1.7	0.6	2.71	9.53	1.1	-7.53	-14.17	-21.07	-2.78	-4.6	-8.8	67,428	2,081	0.42
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโรงไฟฟ้ากลุ่มน้ำตาลบุรีรัมย์	BRRGIF	ก.ย.-18	9.9	350	171.15	2.22	0.07	0	N.A.	10.46	0.95	0.29	2.93	N.A.	0.1	-2.94	-1	-6.6	1.81	8.58	5.67	3,465	107	0.02
ซีเค พาวเวอร์	CKP	ก.ย.-18	5	7,370	3,278.28	155.6	4.8	0.07	73.05	2.48	2.02	0.02	0.45	2.81	1.58	-4.76	-1.96	16.82	-0.01	7.62	29.09	37,879	1,169	0.24
เด็มโก้	DEMCO	ก.ย.-18	2.96	730.34	352.57	3.57	0.11	0.15	20.33	4.41	0.67	0	0	3.36	2.83	-16.38	-30.19	-51.48	-11.63	-20.61	-39.2	2,162	67	0.01
พลังงานบริสุทธิ์	EA	ก.ย.-18	44.25	3,730	520.59	1,306.92	40.33	1.37	32.35	4.72	9.38	0.2	0.45	32.53	2.41	-10.15	-8.29	-17.29	-5.4	1.29	-5.02	165,053	5,094	1.03
เอ็นเนอร์ยี่ เอิร์ธ	EARTH	มี.ค.-17	1.46	* 3,536.6	1,531.01	0	0	0.2	7.47	3.02	0.48	0	0	6.5	0.03	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก	EASTW	ก.ย.-18	10.8	1,663.73	92.33	48.74	1.5	0.67	16.18	6.24	1.73	0.47	4.35	10.89	0.36	-1.82	-2.7	-11.48	2.93	6.87	0.8	17,968	555	0.11
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	EGATIF	ก.ย.-18	11.3	2,085.5	1,016.27	17.51	0.54	0.17	67.21	10.25	1.1	0.79	6.99	N.A.	0.00	0	2.73	6.6	4.75	12.3	18.87	23,566	727	0.15
ผลิตไฟฟ้า	EGCO	ก.ย.-18	253	526.47	37.26	232.48	7.17	44.75	5.65	191.52	1.32	7	2.77	25.24	0.45	6.75	8.12	17.13	11.5	17.7	29.4	133,196	4,110	0.83
เอสโซ่ (ประเทศไทย)	ESSO	ก.ย.-18	10.4	3,460.86	928.87	186.39	5.75	2.28	4.57	8.23	1.26	1	9.62	29.18	2.26	-14.05	-32.47	-43.48	-9.3	-22.89	-31.21	35,993	1,111	0.22
โกลว์ พลังงาน	GLOW	ก.ย.-18	89	1,462.87	1,082.05	214.32	6.61	5.78	15.39	32.41	2.75	5.75	6.46	17.83	0.07	2.89	1.42	9.2	7.64	11	21.47	130,195	4,018	0.81
โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่	GPSC	ก.ย.-18	57.5	1,498.3	718.32	337.68	10.42	2.4	23.97	26.39	2.18	1.25	2.17	9.29	1.02	3.6	-15.13	-22.56	8.36	-5.55	-10.29	86,152	2,659	0.54
กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเมนท์	GULF	ก.ย.-18	83.25	2,133.3	248.32	595.92	18.39	1.62	51.38	16.96	4.91	0.4	0.48	9.55	0.73	11	9.54	21.09	15.75	19.12	33.36	177,597	5,481	1.1
กันกุลเอ็นจิเนียริ่ง	GUNKUL	ก.ย.-18	2.92	7,418.62	3,091	47.35	1.46	0.12	23.82	1.14	2.56	0.05	1.54	10.31	1.71	-10.98	-10.43	-28.08	-6.22	-0.85	-15.81	21,662	669	0.13
อินเตอร์แนชั่นแนลเอนจิเนียริง	IEC	มี.ค.-16	0.02	*249,335.78	121,212.31	0	0	0	N.A.	0.02	1.1	0	0	N.A.	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
อินเตอร์ ฟาร์อีสท์ เอ็นเนอร์ยี่ คอร์ปอเรชั่น	IFEC	มี.ค.-16	3.1	* 1,983.93	933.77	0	0	0.21	14.55	2.67	1.16	0	0	8.22	0.01	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
ไออาร์พีซี	IRPC	ก.ย.-18	5.85	20,434.42	7,527.29	810.96	25.03	0.68	8.62	4.35	1.34	0.29	4.96	16.12	1.48	-3.31	-12.69	-20.95	1.45	-3.11	-8.67	119,541	3,689	0.74
ลานนารีซอร์สเซส	LANNA	ก.ย.-18	11.6	525	111.93	8.15	0.25	1.53	7.59	8.35	1.39	0.87	7.5	18.27	1.24	-7.94	-24.18	-35.2	-3.18	-14.61	-22.92	6,090	188	0.04
เอ็มดีเอ็กซ์	MDX	ก.ย.-18	3.66	475.59	63.48	1.57	0.05	0.65	5.6	5.43	0.67	0	0	12.79	1.19	-10.73	-22.13	-30.94	-5.98	-12.55	-18.67	1,741	54	0.01
ทีจี เอ็นเนอยี	PTG	ก.ย.-18	9.45	1,670	755.6	188.82	5.83	0.41	22.97	3.15	3	0.17	1.8	13.54	3.11	-5.03	-23.17	-59.79	-0.27	-13.59	-47.52	15,782	487	0.1
ปตท.	PTT	ก.ย.-18	46.75	28,563	4,740.85	4,727.57	145.89	4.74	9.85	29.94	1.56	2	4.28	16.47	1.36	-6.97	-12.62	-0.11	-2.21	-3.04	12.16	1,335,320	41,208	8.3
ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม	PTTEP	ก.ย.-18	118.5	3,969.99	1,054.76	1,903.25	58.73	9.27	12.78	96.14	1.23	4.25	3.59	9.73	1.84	-14.44	-24.28	10.75	-9.69	-14.7	23.02	470,443	14,518	2.92
ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง	RATCH	ก.ย.-18	51.25	1,450	272.61	78.99	2.44	3.67	13.98	41.23	1.24	2.4	4.68	8.65	0.46	4.06	0	-5.96	8.81	9.58	6.31	74,313	2,293	0.46
อาร์พีซีจี	RPC	ก.ย.-18	0.4	1,304.66	637.96	0.62	0.02	-0.02	N.A.	0.98	0.41	0	0	N.A.	0.63	-9.09	-24.53	-42.86	-4.34	-14.95	-30.59	522	16	0.00
สหโคเจน(ชลบุรี)	SCG	ก.ย.-18	4.44	955	285.85	0.86	0.03	0.23	19.02	2.71	1.64	0.15	3.38	8.74	0.09	-3.06	-3.9	-9.02	1.7	5.68	3.25	4,240	131	0.03
เอสซีไอ อีเลคตริค	SCI	ก.ย.-18	2.38	750	327.67	8.34	0.26	-0.04	N.A.	2.46	0.97	0.05	2.1	N.A.	1.42	-14.39	-23.72	-60.98	-9.64	-14.14	-48.71	1,785	55	0.01
สแกน อินเตอร์	SCN	ก.ย.-18	3.98	1,200	579.35	13.33	0.41	0.15	26.55	2.14	1.86	0.1	2.51	7.08	0.79	-9.95	-13.48	-21.19	-5.2	-3.9	-8.92	4,776	147	0.03
สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์	SGP	ก.ย.-18	9.05	1,837.86	672.93	244.16	7.53	1.36	6.67	5.9	1.53	1.5	16.57	23.55	1.66	0	-25.82	-29.71	4.75	-16.24	-17.44	16,633	513	0.1
สากล เอนเนอยี	SKE	ก.ย.-18	1	930	455.57	10.12	0.31	0.07	14.66	1	1	0	0	6.82	1.08	-6.54	-23.66	-36.71	-1.79	-14.09	-24.44	930	29	0.01
โซลาร์ตรอน	SOLAR	ก.ย.-18	2.04	544.12	261.49	8.93	0.28	-0.45	N.A.	2.74	0.75	0	0	N.A.	1.25	-9.73	-32	3.03	-4.98	-22.42	15.3	1,110	34	0.01
เอสพีซีจี	SPCG	ก.ย.-18	18.2	973.99	172	39.95	1.23	2.68	6.78	11.81	1.54	1.15	6.32	25.51	1.03	-5.7	-12.08	-18.02	-0.95	-2.5	-5.75	17,727	547	0.11
สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง	SPRC	ก.ย.-18	9.75	4,335.9	1,380.22	241.62	7.46	2.01	4.85	9.76	1	1.14	11.72	21.08	1.22	-17.37	-34.56	-45.53	-12.62	-24.99	-33.26	42,275	1,305	0.26
ซุปเปอร์ เอนเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น	SUPER	ก.ย.-18	0.53	27,349.47	12,522.36	272.42	8.41	0.04	14.79	0.5	1.07	0	0	7.48	2.49	-5.36	-37.65	-57.94	-0.6	-28.07	-45.67	14,714	454	0.09
ซัสโก้	SUSCO	ก.ย.-18	2.42	1,100	429.49	6.5	0.2	0.32	7.64	3.23	0.75	0.11	4.55	9.89	1.5	-14.18	-24.84	-37.63	-9.43	-15.27	-25.36	2,665	82	0.02
ไทย อะโกร เอ็นเนอร์ยี่	TAE	ก.ย.-18	2.04	1,000	232	1.24	0.04	0.07	27.49	1.67	1.22	0.15	7.35	4.33	0.62	-4.67	-7.27	-22.73	0.08	2.3	-10.46	2,040	63	0.01
ไทย แคปปิตอล คอร์ปอเรชั่น	TCC	ก.ย.-18	0.39	1,279.42	626.48	5.8	0.18	-0.01	N.A.	0.63	0.62	0	0	N.A.	-1.93	-18.75	-33.9	-32.76	-14	-24.32	-20.49	601	19	0.00
ไทยออยล์	TOP	ก.ย.-18	67.25	2,040.03	406.85	628.59	19.4	10.73	6.27	62.04	1.08	5.25	7.81	18.08	1.35	-10.33	-22.03	-37.15	-5.58	-12.45	-24.88	137,192	4,234	0.85

ตารางหุ้น

ชื่อหลักทรัพย์

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บล.ทิสโก้ โทร. 02-633-6478

ชื่อหลักทรัพย์		รอบระยะเวลา 1 ปี สิ้นสุด	ราคาปิด (บาท) 4 ม.ค. 62	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย (ล้านหุ้น)	จำนวนหุ้นต่างด้าวที่สามารถถือเพิ่มได้ (ล้านหุ้น)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านบาท)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านดอลลาร์)	กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (เท่า)	มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อมูลค่าตามบัญชี (เท่า)	เงินปันผลต่อหุ้น ปี 2017	อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (%)	อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เบต้า 3 ปี	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 1 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 3 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 12 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 1 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 3 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 12 เดือน	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด (ล้านบาท)	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด ล้านดอลลาร์	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด กลุ่มธุรกิจ %
ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์	TPIPP	ก.ย.-18	5.7	8,400	3,653.99	104.37	3.22	0.4	14.43	2.97	1.92	0.3	5.26	13.53	1.3	-5.79	-13.64	-28.75	-1.03	-4.06	-16.48	47,880	1,478	0.3
ทีทีดับบลิว	TTW	ก.ย.-18	12.6	3,990	1,675.37	48.3	1.49	0.71	17.67	2.92	4.31	0.6	4.76	24.96	0.16	4.13	3.28	4.13	8.89	12.86	16.4	50,274	1,551	0.31
ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์	WHAUP	ก.ย.-18	5.55	3,825	1,746.74	43.67	1.35	0.54	10.2	3.51	1.58	0.2	3.66	16.27	1.27	-5.13	-13.28	-29.75	-0.38	-3.7	-17.48	21,229	655	0.13
ดับบลิวพี เอ็นเนอร์ยี่	WP	ก.ย.-18	5	518.5	236.33	53.54	1.65	0.47	10.56	1.78	2.81	0	0	N.A.	2	-24.24	-32.43	0	-19.49	-22.86	12.27	2,593	80	0.02
เหมืองแร่									N.A.		2.15		2.77									2,779	86	0.02
ผาแดงอินดัสทรี่	PDI	ก.ย.-18	12	226	95.93	24.81	0.77	0.9	13.36	20.71	0.58	1.5	12.5	4.28	1.05	0	-14.89	-45.45	4.75	-5.32	-33.18	2,779	86	0.02
ทุ่งคาฮาเบอร์	THL	ก.ย.-18	0.46 *	20,661.4	3,308.14	0	0	0.01	81.31	0.05	9.4	0	0	12.27	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
บริการ									29.24		3.66		1.78									4,046,113	124,865	25.14
พาณิชย์									27.8		4.42		1.88									1,505,163	46,450	9.35
บิวตี้ คอมมูนิตี้	BEAUTY	ก.ย.-18	7.5	3,006.21	2,653.82	1,234.87	38.11	0.42	17.67	0.41	18.31	0.41	5.44	101	2.46	-15.25	-31.82	-62.87	-10.5	-22.24	-50.6	22,547	696	0.14
บิ๊ก คาเมร่า คอร์ปอเรชั่น	BIG	ก.ย.-18	1.18	3,528.88	1,367.38	24.69	0.76	0.19	6.24	0.5	2.36	0.13	11.02	40.22	2.15	-18.06	-37.57	-61.69	-13.3	-27.99	-49.42	4,164	129	0.03
เบอร์ลี่ยุคเกอร์	BJC	ก.ย.-18	48	4,002.69	1,482.37	539.48	16.65	1.6	30.08	27.21	1.76	0.57	1.19	5.99	1.26	-9.86	-17.24	-25	-5.11	-7.66	-12.73	192,129	5,929	1.19
ซีโอแอล	COL	ก.ย.-18	21.7	640	118.61	13.95	0.43	1.14	19.03	9.47	2.29	0.4	1.84	12.51	1.26	-12.15	-23.86	-36.64	-7.39	-14.28	-24.37	13,888	429	0.09
คอมเซเว่น	COM7	ก.ย.-18	13.5	1,200	290.91	181.68	5.61	0.7	19.31	2.09	6.46	0.35	2.59	36.54	1.69	-28.57	-38.07	-14.01	-23.82	-28.5	-1.74	16,200	500	0.1
ซีพี ออลล์	CPALL	ก.ย.-18	72.25	8,983.1	1,365.93	2,119.41	65.41	2.33	31.05	8.86	8.16	1.1	1.52	27.93	0.81	2.12	3.96	-7.07	6.87	13.53	5.2	649,029	20,029	4.03
คอมมิวนิเคชั่น แอนด์ ซิสเต็มส์ โซลูชั่น	CSS	ก.ย.-18	1.86	1,175.74	565.75	4.06	0.13	0.15	12.65	1.35	1.38	0.18	9.68	10.87	1.37	-6.53	-16.22	-34.04	-1.78	-6.64	-21.77	2,187	67	0.01
เอฟเอ็น แฟคตอรี่ เอ๊าท์เลท	FN	ก.ย.-18	1.4	1,000	489.95	3.49	0.11	0.05	29.86	1.48	0.95	0.04	2.57	3.19	2.34	-19.54	-50	-72.55	-14.79	-40.42	-60.28	1,400	43	0.01
ไฟร์เทรดเอ็นจิเนียริ่ง	FTE	ก.ย.-18	2	600	294	3.37	0.1	0.21	9.59	1.17	1.71	0.2	9.8	17.23	1.08	-5.66	-13.79	-37.5	-0.91	-4.22	-25.23	1,200	37	0.01
สยามโกลบอลเฮ้าส์	GLOBAL	ก.ย.-18	17.9	4,001.47	1,863.54	120.5	3.72	0.48	37.06	3.56	5.03	0.18	1.03	14.2	1.33	-13.11	-9.14	0.56	-8.35	0.44	12.83	71,626	2,210	0.45
โฮมโปรดักส์เซ็นเตอร์	HMPRO	ก.ย.-18	14.8	13,151.2	2,409.58	344.37	10.63	0.41	35.69	1.39	10.68	0.31	2.09	30.86	0.96	-2.63	-2.63	13.85	2.12	6.95	26.12	194,638	6,007	1.21
ไอทีซิตี้	IT	ก.ย.-18	3.28	286.4	140.23	2.82	0.09	0.25	13.23	2.95	1.11	0.18	5.49	8.5	1.3	-1.2	-23	-29.91	3.55	-13.43	-17.64	939	29	0.01
คาร์มาร์ท	KAMART	ก.ย.-18	3.46	880	350.88	9.09	0.28	0.42	8.29	1.11	3.11	0.28	8.09	40.06	1.71	-13.5	-25.43	-52.6	-8.75	-15.85	-40.33	3,045	94	0.02
ล็อกซเล่ย์	LOXLEY	ก.ย.-18	1.62	2,264.95	641.32	7.05	0.22	0.00	N.A.	2.63	0.62	0.07	4.32	0.12	0.85	-13.37	-27.68	-36.22	-8.62	-18.1	-23.95	3,669	113	0.02
สยามแม็คโคร	MAKRO	ก.ย.-18	33	4,800	2,304.04	108.87	3.36	1.24	26.51	3.52	9.37	0.96	2.91	36.63	0.81	0	-2.22	-15.92	4.75	7.35	-3.65	158,400	4,888	0.98
แม็คกรุ๊ป	MC	ก.ย.-18	10.7	800	257.96	11.86	0.37	0.8	13.44	5.18	2.06	0.75	7.01	16	0.86	-6.14	-17.69	-34.76	-1.39	-8.12	-22.49	8,560	264	0.05
เมก้า ไลฟ์ไซแอ็นซ์	MEGA	ก.ย.-18	29.25	865.25	700.94	78.47	2.42	1.37	21.39	6.12	4.78	0.7	2.39	23.26	1.53	-12.03	-23.53	-31.58	-7.28	-13.95	-19.31	25,309	781	0.16
ไมด้าแอสเซ็ท	MIDA	ก.ย.-18	0.58	2,504.09	1,207.14	0.34	0.01	0.03	16.8	1.56	0.37	0	0	2.23	0.22	-1.69	-4.92	-6.45	3.06	4.66	5.82	1,459	45	0.01
โรบินสัน	ROBINS	ก.ย.-18	64.5	1,110.66	417.72	137.34	4.24	2.65	24.36	15.5	4.16	1.25	1.94	17.88	1.49	-6.18	-3.37	-14	-1.43	6.21	-1.73	71,638	2,211	0.45
ริช สปอร์ต	RSP	ก.ย.-18	3.72	770	311.61	24.29	0.75	0.22	16.66	2.33	1.6	0.15	4.03	9.6	0.75	-4.62	-11.43	-27.06	0.14	-1.85	-14.79	2,864	88	0.02
ซิงเกอร์ประเทศไทย	SINGER	ก.ย.-18	6.6	270	128.95	4.01	0.12	-0.36	N.A.	5.48	1.2	0	0	N.A.	1.44	-24.14	-26.67	-51.47	-19.39	-17.09	-39.2	1,782	55	0.01
สหพัฒนพิบูล	SPC	ก.ย.-18	51.25	330	34.8	2.06	0.06	4.88	10.5	51.39	1	1.5	2.93	9.98	0.16	-1.44	-4.65	-4.65	3.31	4.93	7.62	16,913	522	0.11
สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง	SPI	ก.ย.-18	72.75	571.52	99.3	6.31	0.19	4.37	16.67	51.14	1.42	0.65	0.89	9.28	0	14.12	3.56	-8.49	18.87	13.14	3.78	41,578	1,283	0.26
การแพทย์									34.35		5.1		1.53									781,916	24,130	4.86
โรงพยาบาลเอกชล	AHC	ก.ย.-18	17.5	149.91	38.92	0.28	0.01	1.03	16.92	10.19	1.72	0.44	2.51	10.55	0.48	-10.26	-17.45	-22.22	-5.5	-7.88	-9.95	2,623	81	0.02
บางกอกเชนฮอสปิทอล	BCH	ก.ย.-18	15.5	2,493.75	835.7	184.53	5.69	0.44	35.18	2.18	7.11	0.2	1.29	21.18	1.02	-17.99	-19.27	-0.64	-13.24	-9.69	11.63	38,653	1,193	0.24
กรุงเทพดุสิตเวชการ	BDMS	ก.ย.-18	25	15,668.96	1,365.88	809.81	24.99	0.63	39.66	4.41	5.67	0.36	1.44	15.44	0.6	-6.54	0	19.62	-1.79	9.58	31.89	391,724	12,089	2.43
โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์	BH	ก.ย.-18	187	728.75	203.29	338.01	10.43	5.63	33.23	23.96	7.81	2.7	1.44	24.84	0.88	-4.1	0	-2.86	0.65	9.58	9.41	136,277	4,206	0.85
	BH-P		40.25 *	1.3	0	0	0	0	-	-	-	2.7	6.71	0	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	57	2	0
โรงพยาบาลจุฬารัตน์	CHG	ก.ย.-18	1.84	11,000	4,825.99	103.54	3.2	0.06	45.64	0.32	5.83	0.04	1.96	19.12	0.91	-10.68	-29.23	-12.38	-5.93	-19.65	-0.11	20,240	625	0.13
เชียงใหม่รามธุรกิจการแพทย์	CMR	ก.ย.-18	2.32	4,023.13	1,607.12	0.89	0.03	0.1	22.56	0.9	2.58	0.05	2.03	11.71	0.85	-11.45	-26.58	-32.95	-6.7	-17.01	-20.68	9,334	288	0.06
เอกชัยการแพทย์	EKH	ก.ย.-18	5.55	600	294	6.45	0.2	0.19	29.84	1.38	4.02	0.12	2.16	13.79	0.84	-5.13	-8.26	5.71	-0.38	1.31	17.99	3,330	103	0.02
ธนบุรี เมดิเคิล เซ็นเตอร์	KDH	ก.ย.-18	94 *	19.38	5.76	0.18	0.01	0.8	116.82	22.92	4.1	0	0	3.57	0.49	-2.59	-3.09	-2.34	2.16	6.48	9.93	1,822	56	0.01
โรงพยาบาล ลาดพร้าว	LPH	ก.ย.-18	5.6	750	366.87	8	0.25	0.28	20.31	1.93	2.9	0.2	3.57	13.64	0.46	-5.88	-8.2	-24.32	-1.13	1.38	-12.05	4,200	130	0.03
โรงพยาบาลมหาชัย	M-CHAI	ก.ย.-18	181	16	4	0.19	0.01	10.72	16.88	90.2	2.01	4.1	2.27	12.19	0.09	-1.09	-5.24	-13.81	3.66	4.34	-1.54	2,896	89	0.02
วัฒนาการแพทย์	NEW	ก.ย.-18	65.25 *	10	4.9	0.13	0.00	2.93	22.28	34.79	1.88	0.7	1.07	8.69	0.19	-13	-11.82	25.48	-8.25	-2.25	37.75	653	20	0.00
โรงพยาบาลนนทเวช	NTV	ก.ย.-18	56	160	39.62	1.53	0.05	2.63	21.32	12.2	4.59	1.33	2.38	22.74	0.45	-1.75	-6.28	5.16	3	3.3	17.44	8,960	277	0.06
โรงพยาบาลพระรามเก้า	PR9	ก.ย.-18	11.2	786.3	352.99	153.95	4.75	0.35	32.1	2.28	4.91	0	0	14.48	0.23	-5.08	0	0	-0.33	9.58	12.27	8,807	272	0.05
โรงพยาบาลรามคำแหง	RAM	ก.ย.-18	2,700 *	12	2.98	2.4	0.07	130.69	20.66	1,024.11	2.64	16	0.59	13.54	0.31	0	-3.36	-8.47	4.75	6.21	3.8	32,400	1,000	0.2
โรงพยาบาลราชธานี	RJH	ก.ย.-18	18.7	300	76.92	9.2	0.28	0.8	23.36	4.12	4.54	0.55	2.94	17.26	1.04	-10.53	-24.6	-24.9	-5.77	-15.02	-12.63	5,610	173	0.03
โรงพยาบาลราชพฤกษ์	RPH	ก.ย.-18	4.9	546	267.47	2.49	0.08	0.11	43.12	2.33	2.1	0.11	2.14	4.82	0.55	-2.97	-10.91	3.38	1.78	-1.33	15.65	2,675	83	0.02
ศิครินทร์	SKR	ก.ย.-18	4	1,999.33	966.61	3.12	0.1	0.12	34.2	1.83	2.19	0.05	1.25	6.6	0.3	1.01	3.09	3.48	5.76	12.67	15.75	7,997	247	0.05
สมิติเวช	SVH	ก.ย.-18	436	100	24.89	0.59	0.02	18.29	23.84	84.06	5.19	12.5	2.87	22.53	0.69	-7.23	-7.23	2.35	-2.48	2.34	14.62	43,600	1,346	0.27
ธนบุรี เฮลท์แคร์ กรุ๊ป	THG	ก.ย.-18	33	849.08	232.18	46.45	1.43	0.57	57.9	9.87	3.34	0.4	1.21	5.77	0.27	4.76	2.33	9.09	9.51	11.9	21.36	28,020	865	0.17
โรงพยาบาลวิภาวดี	VIBHA	ก.ย.-18	2	13,199.37	4,936.36	7.68	0.24	0.06	31.4	0.54	3.7	0.04	1.8	12.05	1.01	-9.91	-20.63	-22.48	-5.16	-11.06	-10.21	26,990	833	0.17
ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์	VIH	ก.ย.-18	6.45	570.67	277.96	2.99	0.09	0.32	20.31	2	3.22	0.12	1.86	16.67	1.02	-8.51	-15.69	-19.88	-3.76	-6.11	-7.6	3,681	114	0.02
โรงพยาบาลวัฒนแพทย์ ตรัง	WPH	ก.ย.-18	2.28	600	294	1.94	0.06	0.09	26.6	1.44	1.58	0.02	0.79	5.96	0.83	-12.98	-21.38	-25	-8.22	-11.8	-12.73	1,368	42	0.01
สื่อและสิ่งพิมพ์									27.13		2.77		1.96									200,761	6,196	1.25
อมรินทร์พริ้นติ้ง แอนด์ พับลิชชิ่ง	AMARIN	ก.ย.-18	4.98	998.28	298.56	1.14	0.04	0.1	49.88	3.99	1.25	0	0	2.54	0.76	0	3.75	-9.45	4.75	13.33	2.82	4,971	153	0.03
อควา คอร์เปอเรชั่น	AQUA	ก.ย.-18	0.39	4,593	2,247.33	8.3	0.26	0.11	3.49	0.84	0.46	0.01	2.56	14.04	1.33	-11.36	-18.75	-40.91	-6.61	-9.17	-28.64	1,791	55	0.01
เอเชียซอฟท์ คอร์ปอเรชั่น	AS	ก.ย.-18	0.81	409.88	164.7	0.6	0.02	0.00	N.A.	0.24	3.34	0	0	N.A.	-0.26	5.19	-30.17	-54.75	9.95	-20.6	-42.48	345	11	0.00
บีอีซีเวิลด์	BEC	ก.ย.-18	4.7	2,000	597.96	112.85	3.48	-0.2	N.A.	3.15	1.49	0.1	2.13	N.A.	1.81	-14.55	-30.37	-66.19	-9.79	-20.79	-53.92	9,400	290	0.06
โรงพิมพ์ตะวันออก	EPCO	ก.ย.-18	2.56	921.57	449.23	17.14	0.53	0.24	10.79	2.64	0.97	0.11	4.3	10.35	0.95	-17.42	-32.98	-53.03	-12.67	-23.41	-40.76	2,359	73	0.01
ฟาร์อีสท์ดีดีบี	FE	ก.ย.-18	172 *	7.75	2.66	0.08	0.00	9.89	17.4	157.49	1.09	10	5.81	6.71	0.53	-4.44	-4.44	-20	0.31	5.13	-7.73	1,333	41	0.01
กรังด์ปรีซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล	GPI	ก.ย.-18	2.2	600	293.88	6.37	0.2	0.26	8.34	1.38	1.59	0	0	19.11	0.75	-4.35	-16.67	-22.54	0.41	-7.09	-10.26	1,320	41	0.01
จีเอ็มเอ็มแกรมมี่	GRAMMY	ก.ย.-18	5.85	819.95	372.93	0.63	0.02	0.49	11.83	1.19	4.9	0	0	53.3	0.77	-17.02	-26.42	-41.5	-12.27	-16.84	-29.23	4,797	148	0.03
มาสเตอร์แอด	MACO	ก.ย.-18	1.56	4,126.68	1,676.13	25.9	0.8	0.06	25.12	0.65	2.41	0.04	2.31	13.39	1.38	-2.5	-18.32	-20.81	2.25	-8.75	-8.54	6,699	207	0.04
เมเจอร์ซีนีเพล็กซ์กรุ๊ป	MAJOR	ก.ย.-18	20.4	894.67	92.65	52.03	1.61	1.23	16.6	6.99	2.92	1.25	6.13	17.37	0.42	-9.73	-16.39	-28.42	-4.98	-6.82	-16.15	18,251	563	0.11
แม็ทชิ่ง แม็กซิไมซ์ โซลูชั่น	MATCH	ก.ย.-18	2.12	781.63	189.59	1.12	0.03	-0.07	N.A.	1.99	1.07	0	0	N.A.	0.52	0.95	11.58	15.85	5.71	21.16	28.12	1,657	51	0.01
มติชน	MATI	ก.ย.-18	5.15	185.35	51.33	0.17	0.01	0.52	9.82	7.81	0.66	0.15	2.91	6.85	0.55	3	-11.21	-37.95	7.75	-1.63	-25.68	955	29	0.01
อสมท	MCOT	ก.ย.-18	9.05	687.1	96.23	1.06	0.03	-3.7	N.A.	5.3	1.71	0	0	N.A.	0.13	-1.09	-5.24	-21.98	3.66	4.34	-9.71	6,218	192	0.04
โมโน เทคโนโลยี	MONO	ก.ย.-18	1.73	3,471.03	1,624.91	56.55	1.75	-0.04	N.A.	0.81	2.15	0.06	3.47	N.A.	1.67	-8.47	-24.12	-58.61	-3.71	-14.55	-46.34	6,384	197	0.04
เอ็ม พิคเจอร์ส เอ็นเตอร์เทนเม้นท์	MPIC	ก.ย.-18	1.63 *	1,300.12	636.99	0.09	0.00	-0.11	N.A.	0.38	4.3	0	0	N.A.	0.07	20.74	10.14	3.82	25.49	19.71	16.09	2,119	65	0.01
เนชั่นมัลติมีเดียกรุ๊ป	NMG	ก.ย.-17	0.38 *	4,067.97	679.33	0.69	0.02	-0.64	N.A.	0.14	2.79	0	0	N.A.	-0.04	0	0	-20.83	4.75	9.58	-8.56	1,546	48	0.01
แพลน บี มีเดีย	PLANB	ก.ย.-18	6.1	3,529.61	935.76	53.35	1.65	0.16	38.57	1.1	5.54	0.05	0.74	15.34	0.62	-3.17	-12.86	3.39	1.58	-3.28	15.66	21,531	664	0.13
บางกอก โพสต์	POST	ก.ย.-18	2.8	500	118.47	0.63	0.02	-0.67	N.A.	0.74	3.78	0	0	N.A.	-0.04	12	0	-17.65	16.75	9.58	-5.38	1,400	43	0.01
ประกิต โฮลดิ้งส์	PRAKIT	ก.ย.-18	11.1	60.45	23.34	0.73	0.02	0.91	12.16	15.1	0.74	0.8	7.21	6.07	0.34	-3.48	-4.31	-15.91	1.27	5.27	-3.64	671	21	0.00
อาร์เอส	RS	ก.ย.-18	15.2	1,010.15	476.64	204.13	6.3	0.49	31.3	1.52	10	0	0	34.95	2.65	-5	-23.62	-40.39	-0.25	-14.04	-28.12	16,330	504	0.1
ซีเอ็ดยูเคชั่น	SE-ED	ก.ย.-18	3.1	391.94	93.93	0.18	0.01	-0.01	N.A.	2.98	1.04	0	0	N.A.	0.1	1.31	3.33	-12.43	6.06	12.91	-0.16	1,215	37	0.01
สยามอินเตอร์มัลติมีเดีย	SMM	ก.ย.-18	2.64	323.21	80.79	3.96	0.12	-0.43	N.A.	0.56	4.75	0	0	N.A.	-1.63	190.11	144.44	156.31	194.86	154.02	168.58	853	26	0.01
สยามสปอร์ตซินดิเคท	SPORT	ก.ย.-18	0.14	709.57	174.09	0.24	0.01	-0.16	N.A.	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	0.17	-6.67	-51.72	-79.71	-1.91	-42.15	-67.44	104	3	0
ไทยบริติชซีเคียวริตี้พริ้นติ้ง	TBSP	ก.ย.-18	14.8	110	53.89	0.04	0.00	0.22	68.67	5.28	2.8	0.7	4.73	3.92	-1.93	14.73	5.71	-4.52	19.48	15.29	7.75	1,628	50	0.01
ตงฮั้ว โฮลดิ้ง	TH	ก.ย.-18	0.69	965.03	288.71	0.97	0.03	0.04	19.67	1.17	0.59	0	0	3.03	0.68	-13.75	-6.76	1.47	-9	2.82	13.74	721	22	0.00
ที.เค.เอส.เทคโนโลยี	TKS	ก.ย.-18	8.65	420.21	178.68	14.76	0.46	1.29	6.73	6.24	1.39	0.67	7.75	24.72	1.43	-4.42	-26.69	-22.07	0.33	-17.12	-9.8	3,635	112	0.02
ไทรทัน โฮลดิ้ง	TRITN	ก.ย.-18	0.38	8,033.58	3,082.38	11.33	0.35	0.01	27.93	0.12	3.08	0	0	11.63	1.13	-7.32	-15.56	72.73	-2.56	-5.98	85	3,406	105	0.02
วี จี ไอ โกลบอล มีเดีย	VGI	ก.ย.-18	7.85	8,556.68	3,531.85	164.64	5.08	0.12	67.79	1.61	4.87	0.09	1.15	12.43	0.32	1.29	2.61	20.77	6.04	12.19	33.04	67,837	2,093	0.42
เวฟ เอ็นเตอร์เทนเมนท์	WAVE	ก.ย.-18	2.08 *	467.95	228.89	0.18	0.01	-0.49	N.A.	1.82	1.14	0	0	N.A.	0.69	-6.31	-16.13	-38.46	-1.55	-6.55	-26.19	986	30	0.01
เวิร์คพอยท์เอ็นเทอร์เทนเมนท์	WORK	ก.ย.-18	23.3	441.56	195.99	150.03	4.63	0.91	25.67	10.4	2.24	1.39	5.96	9.58	3.16	-19.66	-38.68	-71.93	-14.9	-29.11	-59.66	10,299	318	0.06
บริการเฉพาะกิจ									11.29		1.07		1.92									5,962	184	0.04
เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน	BWG	ก.ย.-18	1.02	3,832.12	1,373.85	33.59	1.04	0.08	12.88	0.85	1.19	0.03	2.84	9.55	1.84	-14.29	-17.74	-31.54	-9.53	-8.16	-19.27	3,915	121	0.02
บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	GENCO	ก.ย.-18	0.74	1,122.3	542.69	1.53	0.05	0.11	6.77	1.29	0.57	0.01	1.35	8.77	1.07	-7.5	-8.64	-26.73	-2.75	0.94	-14.46	831	26	0.01
โปรเฟสชั่นแนลเวสต์เทคโนโลยี(1999)	PRO	ก.ย.-18	0.2 *	2,025.09	828.3	0	0	0.01	22.37	0.16	1.24	0	0	5.86	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเมนท์	TEAMG	ก.ย.-18	1.79	680	333.1	45.45	1.4	0.18	10.23	1.31	1.37	0	0	17.85	1.01	-18.64	-31.15	0	-13.88	-21.58	12.27	1,217	38	0.01
การท่องเที่ยวและสันทนาการ									19.99		1.98		1.73									114,539	3,535	0.71
เอเชียโฮเต็ล	ASIA	ก.ย.-18	6.55	320	86.85	0.3	0.01	0.45	14.45	17.12	0.38	0.19	2.82	2.7	0.23	-2.96	-5.07	-5.07	1.79	4.5	7.2	2,096	65	0.01
โรงแรมเซ็นทรัล	CENTEL	ก.ย.-18	38.75	1,350	364.67	155.75	4.81	1.58	24.47	9.21	4.21	0.6	1.55	18.15	1.08	-11.43	-2.52	-28.9	-6.68	7.06	-16.63	52,313	1,614	0.33
เทพธานีกรีฑา	CSR	ก.ย.-18	88.75 *	20.5	9.58	0.01	0	3.22	27.6	62.69	1.42	2.02	2.28	5.18	0.57	0	-10.58	34.47	4.75	-1	46.74	1,819	56	0.01
ดุสิตธานี	DTC	ก.ย.-18	9.95	850	274.68	20.68	0.64	0.54	18.36	5.8	1.72	0.16	1.59	9.74	1.57	-5.24	-25.75	-5.24	-0.49	-16.17	7.03	8,458	261	0.05
ดิ เอราวัณ กรุ๊ป	ERW	ก.ย.-18	6.4	2,507.72	809.5	59.19	1.83	0.21	31	2.12	3.01	0.09	1.41	9.96	2.07	-7.91	-18.47	-23.35	-3.16	-8.89	-11.08	16,049	495	0.1
แกรนด์ แอสเสท โฮเทลส์ แอนด์ พรอพเพอร์ตี้	GRAND	ก.ย.-18	0.83	3,615.93	1,553.55	3.14	0.1	0.28	2.94	1.25	0.67	0.00	0.54	27.63	0.94	0	-18.63	-34.13	4.75	-9.05	-21.86	3,001	93	0.02
กรีน รีซอร์สเซส	GREEN	ก.ย.-18	1.05	818.02	224.56	2.36	0.07	-0.04	N.A.	0.92	1.15	0	0	N.A.	-0.15	0.96	-14.63	-17.32	5.71	-5.06	-5.05	859	27	0.01
ลากูน่ารีสอร์ทแอนด์โฮเท็ล	LRH	ก.ย.-18	49	166.68	5.83	4.5	0.14	0.82	59.58	74.17	0.66	0.38	0.78	1.11	0.59	2.08	28.1	112.12	6.84	37.68	124.39	8,167	252	0.05
แมนดารินโฮเต็ล	MANRIN	ก.ย.-18	30 *	26.91	6.58	0.03	0	0.84	35.84	18.66	1.61	0	0	4.59	-0.35	-4	5.26	-20	0.75	14.84	-7.73	807	25	0.01
บริษัท โอเอชทีแอล	OHTL	ก.ย.-18	470 *	15.1	0.3	0.08	0.00	17.25	27.24	51.33	9.16	15	3.19	34.19	1.26	-30.88	-39.74	-47.19	-26.13	-30.17	-34.92	7,096	219	0.04
โรงแรมรอยัลออคิดฯ	ROH	ก.ย.-18	42.25	93.75	45.9	5.97	0.18	1.49	28.31	9.45	4.47	1.18	2.78	16.05	-0.53	0.6	11.18	14.19	5.35	20.76	26.46	3,961	122	0.02
แชงกรี-ลาโฮเต็ล	SHANG	ก.ย.-18	76.25	130	0.55	0.26	0.01	5.99	12.73	65.37	1.17	2.25	2.95	9.28	0.07	1.67	-1.93	4.45	6.42	7.65	16.72	9,913	306	0.06
ขนส่งและโลจิสติกส์									30.02		3.03		1.8									1,437,771	44,370	8.93
เอเชีย เอวิเอชั่น	AAV	ก.ย.-18	4	4,850	1.21	62.76	1.94	0.17	23.79	4.27	0.94	0.15	3.75	3.79	0.57	-6.54	-7.41	-34.43	-1.79	2.17	-22.16	19,400	599	0.12
ท่าอากาศยานไทย	AOT	ก.ย.-18	64.5	14,285.7	2,729.84	1,994.39	61.55	1.76	36.61	10.07	6.4	0.86	1.33	18.29	0.94	-1.15	0.39	-10.42	3.6	9.97	1.85	921,428	28,436	5.73
เอเชียนมารีนเซอร์วิสส์	ASIMAR	ก.ย.-18	1.89	258.29	64.39	1.75	0.05	0.14	13.15	1.71	1.1	0.2	10.58	8.24	1.21	-20.59	-28.41	-39.42	-15.84	-18.83	-27.15	488	15	0.00
บี จิสติกส์	B	ก.ย.-18	0.39	871.76	340.85	2.54	0.08	-0.08	N.A.	0.64	0.61	0	0	N.A.	1.59	-27.78	-37.1	-56.18	-23.02	-27.52	-43.91	383	12	0.00
การบินกรุงเทพ	BA	ก.ย.-18	11.8	2,100	946.8	29.03	0.9	0.76	15.54	15.25	0.77	0.3	2.54	5.29	1.34	-5.6	-11.28	-31.4	-0.85	-1.7	-19.12	24,780	765	0.15
ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ	BEM	ก.ย.-18	9.75	15,285	5,852.47	339.99	10.49	0.37	26.65	2.32	4.2	0.13	1.33	17.02	0.97	4.28	14.04	23.42	9.03	23.61	35.69	149,029	4,599	0.93
บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์	BTS	ก.ย.-18	9.5	11,845.25	3,422.63	254.13	7.84	0.37	25.49	3.33	2.85	0.35	3.68	10.94	0.52	-0.52	2.7	15.15	4.23	12.28	27.42	113,069	3,489	0.7
กองทุนรวมฯ บีทีเอสโกรท	BTSGIF	ก.ย.-18	11.7	5,788	2,226.51	59.13	1.82	0.77	15.12	11.51	1.02	0.8	6.82	N.A.	-0.03	-1.68	-2.5	-1.68	3.07	7.08	10.59	67,720	2,090	0.42
ทริพเพิล ไอ โลจิสติกส์	III	ก.ย.-18	5	604.5	280.64	18.29	0.56	0.21	23.61	1.91	2.61	0.11	2.2	11.37	2.04	-17.36	-29.58	-44.44	-12.6	-20	-32.17	3,023	93	0.02
จุฑานาวี	JUTHA	ก.ย.-18	0.62 *	138.25	34.93	0.3	0.01	-1.12	N.A.	1.48	0.42	0	0	N.A.	1.82	-20.51	-67.2	-74.17	-15.76	-57.62	-61.9	86	3	0
	JUTHA-P		10 *	2.55	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	N.A.	0	0	0	4.75	9.58	12.27	26	1	0
เจดับเบิ้ลยูดี อินโฟโลจิสติกส์	JWD	ก.ย.-18	7	1,020	434.13	23.58	0.73	0.61	11.4	2.9	2.41	0.25	3.57	22.44	1.58	-3.45	-11.39	-44	1.3	-1.82	-31.73	7,140	220	0.04
กรุงเทพโสภณ	KWC	ก.ย.-18	324 *	6	2.81	0.06	0.00	15.11	21.45	98.63	3.28	18	5.56	15.09	0.43	6.23	14.89	24.14	10.98	24.47	36.41	1,944	60	0.01
สายการบินนกแอร์	NOK	ก.ย.-18	2.34	2,272	1,111.56	3.13	0.1	-0.96	N.A.	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	0.45	-7.87	-16.43	-28.22	-3.12	-6.85	-15.95	5,351	165	0.03
นามยง เทอร์มินัล	NYT	ก.ย.-18	5.05	1,240	536.72	7.57	0.23	0.34	15.06	2.98	1.69	0.3	5.94	11.31	0.65	-2.88	0	-19.2	1.87	9.58	-6.93	6,262	193	0.04
พริมา มารีน	PRM	ก.ย.-18	5.3	2,500	729.22	65.21	2.01	0.26	20.04	2.57	2.06	0.1	1.89	10.59	3.01	-18.46	-37.65	-51.38	-13.71	-28.07	-39.11	13,250	409	0.08
พรีเชียสชิพปิ้ง	PSL	ก.ย.-18	8.65	1,559.29	345	57.57	1.78	0.27	32.48	8.04	1.08	0	0	3.32	2.04	-25.43	-36.4	-24.12	-20.68	-26.82	-11.85	13,488	416	0.08
อาร์ซีแอล	RCL	ก.ย.-18	4.84	828.75	229.56	7.33	0.23	0.07	65.27	10.17	0.48	0.1	2.07	0.72	1.49	-4.16	-22.56	-47.1	0.59	-12.98	-34.83	4,011	124	0.02
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออนาคตประเทศไทย	TFFIF	ก.ย.-18	10.1	4,570	2,060.43	137.66	4.25	0	N.A.	10	1.01	0	0	N.A.	0.11	-0.98	0	0	3.77	9.58	12.27	46,157	1,424	0.29
การบินไทย	THAI	ก.ย.-18	12.1	2,182.77	527.32	68.3	2.11	-1.06	N.A.	12.95	0.93	0	0	N.A.	1.87	-14.18	-22.93	-29.65	-9.43	-13.35	-17.38	26,412	815	0.16
ไทยชูการ์เทอร์มิเนิ้ล	TSTE	ก.ย.-18	7 *	383.33	134.07	0.04	0.00	0.47	15	7.62	0.92	0.07	1	6.42	0.48	-3.45	-2.78	-5.41	1.3	6.8	6.87	2,683	83	0.02
โทรีเซนไทยเอเยนต์ซีส์	TTA	ก.ย.-18	5.05	1,822.46	619.72	20.59	0.64	0.27	18.86	10.82	0.47	0.08	1.49	2.46	1.9	-16.53	-32.21	-45.11	-11.78	-22.64	-32.84	9,205	284	0.06
ไวส์ โลจิสติกส์	WICE	ก.ย.-18	3.74	651.9	248.52	23.58	0.73	0.14	26.8	1.24	3.02	0.12	3.21	11.29	2.35	-10.1	-25.94	-33.81	-5.34	-16.36	-21.53	2,438	75	0.02
เทคโนโลยี									15.21		2.26		4.58									1,428,209	44,075	8.87
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์									14.68		1.66		3.9									165,834	5,118	1.03
แคล-คอมพ์อิเล็คทรอนิคส์	CCET	ก.ย.-18	1.73	4,554.64	644.67	5.06	0.16	0.04	48.74	3.77	0.46	0.1	5.78	0.9	0.81	-4.95	-13.5	-40.75	-0.19	-3.92	-28.48	7,880	243	0.05
เดลต้าอิเลคทรอนิคส์	DELTA	ก.ย.-18	68.75	1,247.38	143.68	84.29	2.6	4.38	15.71	26.59	2.59	2.2	3.2	16.94	0.61	-1.43	-1.08	-8.94	3.32	8.5	3.33	85,757	2,647	0.53
อุตสาหกรรมอีเล็คโทรนิคส์	EIC	ก.ย.-18	0.05	3,169.9	1,548.35	0.37	0.01	-0.04	N.A.	0.18	0.28	0	0	N.A.	-0.42	25	-16.67	-28.57	29.75	-7.09	-16.3	161	5	0.00
ฮานาไมโครอิเล็คโทรนิคส	HANA	ก.ย.-18	30	804.88	327.85	128.49	3.97	2.92	10.26	26.41	1.14	2	6.67	11.17	0.76	-15.49	-24.05	-31.82	-10.74	-14.47	-19.55	24,146	745	0.15
เคซีอีอีเล็คโทรนิคส์	KCE	ก.ย.-18	25.25	1,172.79	297.78	243.06	7.5	1.9	13.27	9.87	2.56	1.1	4.36	20.1	1.02	-12.93	-41.28	-38.04	-8.18	-31.7	-25.77	29,613	914	0.18
มูราโมโต้อีเล็คตรอน	METCO	ก.ย.-18	207	20.9	3.48	0.33	0.01	7.3	28.34	285.79	0.72	8	3.86	2.55	0.8	-3.72	1.47	-11.91	1.03	11.05	0.36	4,326	133	0.03
สตาร์ส ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)	SMT	ก.ย.-18	1.92	836.48	713.13	4.93	0.15	-0.37	N.A.	1.51	1.27	0	0	N.A.	1.3	-5.88	-17.95	-16.52	-1.13	-8.37	-4.25	1,683	52	0.01
ซิงเกิ้ลพอยท์พาร์ท(ประเทศไทย)	SPPT	ก.ย.-18	3.9	232.01	113.68	7.44	0.23	-0.05	N.A.	1.88	2.07	0	0	N.A.	0.54	-2.01	-7.58	-18.41	2.74	1.99	-6.14	905	28	0.01
เอสวีไอ	SVI	ก.ย.-18	4.74	2,265.75	2,102.69	26.42	0.82	0.31	15.23	3.3	1.44	0.08	1.75	9.52	0.62	-8.85	-20.34	12.32	-4.09	-10.76	24.59	10,796	333	0.07
ทีมพรีซิชั่น	TEAM	ก.ย.-18	0.89	637.06	190.78	7.68	0.24	-0.06	N.A.	1.06	0.84	0	0	N.A.	1.63	-14.42	-21.93	-38.62	-9.67	-12.35	-26.35	567	17	0.00
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร									15.28		2.38		4.67									1,262,375	38,957	7.84
เซเว่น ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์	7UP	ก.ย.-18	0.43	3,029.6	1,474.48	7.24	0.22	-0.01	N.A.	0.45	0.96	0	0	N.A.	1.03	-14	-17.31	-23.21	-9.25	-7.73	-10.94	1,303	40	0.01
แอดวานซ์อินโฟร์เซอร์วิส	ADVANC	ก.ย.-18	177	2,973.1	388.79	1,101.68	34	10.27	17.23	17.04	10.38	7.08	4	66.07	0.56	0	-11.06	-9.23	4.75	-1.48	3.04	526,238	16,240	3.27
แอดวานซ์อินโฟร์เมชั่นเทคโนโลยี	AIT	ก.ย.-18	19.8	206.32	47.41	6.92	0.21	1.31	15.1	13.09	1.51	2.05	10.35	9.83	0.26	0	-10.81	-37.14	4.75	-1.23	-24.87	4,085	126	0.03
เอแอลที เทเลคอม	ALT	ก.ย.-18	2.84	1,016	497.63	2.31	0.07	-0.21	N.A.	1.59	1.79	0.04	1.41	N.A.	0.87	-13.41	-27.92	-37.44	-8.66	-18.34	-25.17	3,028	93	0.02
บลิส-เทล	BLISS	ก.ย.-18	0.04 *	6,875.2	3,330.46	0	0	0.02	2.22	0.23	0.17	0	0	7.74	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล	DIF	ก.ย.-18	14.5	9,637.94	4,040.92	152.64	4.71	0.86	16.81	15.16	0.96	0.98	6.72	N.A.	0.07	0	-4.61	0.69	4.75	4.97	12.97	139,750	4,313	0.87
โทเทิ่ล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น	DTAC	ก.ย.-18	44.25	2,367.81	70.85	338.51	10.45	0.47	93.99	11.34	3.9	0.24	0.54	4.01	1.7	-3.8	-3.8	-11.5	0.95	5.77	0.77	104,776	3,233	0.65
ฟอร์ท คอร์ปอเรชั่น	FORTH	ก.ย.-18	5.95	960	457.99	0.88	0.03	0.49	12.06	1.69	3.53	0.42	7.06	27.34	0.11	-4.8	-11.85	-15.6	-0.05	-2.27	-3.33	5,712	176	0.04
ฮิวแมนนิก้า	HUMAN	ก.ย.-18	9.55	680	196.85	43.86	1.35	0.2	47.89	1.61	5.93	0.03	0.31	12.38	1.23	-4.02	-17.67	-9.05	0.73	-8.1	3.22	6,494	200	0.04
อินเตอร์ลิ้งค์คอมมิวนิเคชั่น	ILINK	ก.ย.-18	4.2	543.63	214.45	6.18	0.19	0.17	25.36	3.8	1.11	0.06	1.32	3.32	2.23	-16	-16.83	-69.12	-11.25	-7.25	-56.85	2,283	70	0.01
อินเตอร์เน็ตประเทศไทย	INET	ก.ย.-18	3.02	500.04	194.8	2.74	0.08	0.38	7.9	3.62	0.83	0.13	4.17	10.73	1.12	-14.69	-23.35	-27.4	-9.94	-13.77	-15.13	1,510	47	0.01
อินทัช โฮลดิ้งส์	INTUCH	ก.ย.-18	48.75	3,206.42	0	372.39	11.49	3.55	13.71	9.02	5.41	4.13	8.47	40.88	0.36	-1.52	-9.72	-15.22	3.24	-0.15	-2.95	156,313	4,824	0.97
จัสมินอินเตอร์เนชั่นแนล	JAS	ก.ย.-18	4.54	7,984.97	3,351.15	206.24	6.36	0.71	6.35	2.11	2.15	0.55	12.11	41.58	2.09	-9.2	-19.65	-38.65	-4.45	-10.07	-26.38	38,758	1,196	0.24
กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน บรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต จัสมิน	JASIF	ก.ย.-18	9.95	5,500	1,888.15	161.72	4.99	0.93	10.69	10.7	0.93	0.91	9.15	N.A.	0.31	-2.45	-3.4	-19.76	2.3	6.18	-7.49	54,725	1,689	0.34
เจมาร์ท	JMART	ก.ย.-18	4.86	734.25	351.71	76.22	2.35	-0.06	N.A.	3.97	1.22	0.5	10.29	N.A.	3.33	-10.83	-46	-73.15	-6.07	-36.42	-60.88	3,601	111	0.02
จัสมิน เทเลคอม ซิสเต็มส์	JTS	ก.ย.-18	1.35	706.46	345.64	1.4	0.04	0.01	110.45	1.37	0.98	0	0	0.9	0.97	-6.9	-15.63	-20.59	-2.14	-6.05	-8.32	954	29	0.01
เอ็มเอฟอีซี	MFEC	ก.ย.-18	2.8	441.45	127.99	1.35	0.04	0.18	15.48	4.33	0.65	0.25	8.93	4.15	0.68	-8.5	-19.54	-41.67	-3.74	-9.96	-29.4	1,236	38	0.01
เมโทรซิสเต็มส์คอร์ปอเรชั่น	MSC	ก.ย.-18	7.2	360	175	1.67	0.05	0.79	9.09	5.03	1.43	0.43	5.97	16.34	0.35	-0.69	8.27	13.39	4.06	17.85	25.66	2,592	80	0.02
พรีเมียร์ เทคโนโลยี	PT	ก.ย.-18	5.75	283.89	109.88	3.97	0.12	0.68	8.51	2.28	2.52	0.5	8.7	30.34	0.83	-1.71	-15.44	-14.81	3.04	-5.86	-2.54	1,632	50	0.01
สามารถคอร์ปอเรชั่น	SAMART	ก.ย.-18	6.4	1,006.5	455.94	17.42	0.54	-0.97	N.A.	4.32	1.48	0.1	1.56	N.A.	1.27	-2.29	-23.35	-45.76	2.46	-13.78	-33.49	6,566	203	0.04
สามารถเทลคอม	SAMTEL	ก.ย.-18	7.4	618	296.64	0.59	0.02	0.42	17.5	5.79	1.28	0.33	4.46	7.36	1.05	-1.99	-11.9	-42.19	2.77	-2.33	-29.92	4,573	141	0.03
สามารถ ดิจิตอล	SDC	ก.ย.-18	0.3	11,324.42	5,518.87	1.7	0.05	-0.15	N.A.	0.16	1.82	0	0	N.A.	2.37	-9.09	-26.83	-48.28	-4.34	-17.25	-36	3,640	112	0.02
เอสไอเอสดิสทริบิวชั่น(ประเทศไทย)	SIS	ก.ย.-18	9.9	350.2	0.32	3.92	0.12	1.15	8.59	5.79	1.71	0.45	4.55	21.18	0.53	-3.88	10.61	18.56	0.87	20.19	30.83	3,467	107	0.02
เอสวีโอเอ	SVOA	ก.ย.-18	1.2	707	636.42	7.96	0.25	0.19	6.39	2.3	0.52	0.05	3.83	8.43	1.5	-3.23	-15.49	-38.46	1.53	-5.92	-26.19	848	26	0.01
ซิมโฟนี่ คอมมูนิเคชั่น	SYMC	ก.ย.-18	4.9	433.65	8.65	0.33	0.01	-0.21	N.A.	5.31	0.92	0	0	N.A.	1	-5.77	-14.78	-45.56	-1.02	-5.21	-33.28	2,125	66	0.01
ซินเน็ค (ประเทศไทย)	SYNEX	ก.ย.-18	11.4	770.33	61.39	22.48	0.69	0.9	12.62	3.74	3.04	0.53	4.65	25.34	1.43	-10.24	-26.45	-24	-5.48	-16.87	-11.73	8,782	271	0.05
ไทยคม	THCOM	ก.ย.-18	5.95	1,096.1	287.03	26.5	0.82	-0.89	N.A.	13.81	0.43	1.36	22.86	N.A.	1.82	-23.23	-37.7	-54.58	-18.47	-28.12	-42.31	6,522	201	0.04
ทรูคอร์ปอเรชั่น	TRUE	ก.ย.-18	5.1	33,368.2	1,874.91	900.93	27.8	0.45	11.25	4.27	1.19	0.03	0.61	11.42	1.77	-13.56	-15.7	-20.31	-8.81	-6.13	-8.04	170,178	5,252	1.06
ทีดับบลิวแซด คอร์ปอเรชั่น	TWZ	ก.ย.-18	0.08	8,548.95	4,184.87	1.86	0.06	0.01	15.19	0.37	0.22	0.00	1.3	1.96	1.3	-33.33	-33.33	-50	-28.58	-23.76	-37.73	684	21	0.00

ตารางหุ้น

ชื่อหลักทรัพย์ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่บล.ทิสโก้ โทร. 02-633-6478		รอบระยะเวลา 1 ปี สิ้นสุด	ราคาปิด (บาท) 4 ม.ค. 62	จำนวนหุ้นที่ออกจำหน่าย (ล้านหุ้น)	จำนวนหุ้นต่างด้าวที่สามารถถือเพิ่มได้ (ล้านหุ้น)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านบาท)	ปริมาณการซื้อขายเฉลี่ย 1 ปี (ล้านดอลลาร์)	กำไรสุทธิต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (เท่า)	มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	ราคาปิดต่อมูลค่าตามบัญชี (เท่า)	เงินปันผลต่อหุ้น ปี 2017	อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (%)	อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เบต้า 3 ปี	ราคาปิดเปลี่ยนแปลง (%) 1 เดือน	3 เดือน	12 เดือน	ราคาปิดเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับตลาด (%) 1 เดือน	3 เดือน	12 เดือน	มูลค่าหุ้นตามราคาตลาด (ล้านบาท)	ล้านดอลลาร์	กลุ่มธุรกิจ %
ตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ									17.14		1.8		2.05									241,313	7,447	100
เกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร									23.95		2.34		2.34									20,174	623	8.36
เอบิโก้ โฮลดิ้งส์	ABICO	ก.ย.-18	4.28	235	114.66	3.3	0.1	0.17	24.87	3.51	1.22	0.08	1.75	4.88	2.15	-7.36	-43.31	-54.22	-2.61	-33.73	-41.95	1,006	31	0.42
อาฟเตอร์ ยู	AU	ก.ย.-18	6.7	815.62	168.43	29.96	0.92	0.16	41.23	1.11	6.01	0.15	2.24	14.67	1.4	-2.9	-22.09	-47.24	1.85	-12.52	-34.97	5,465	169	2.26
ฟู้ด แคปปิตอล	FC	ก.ย.-18	0.36	2,136.46	808.09	2.01	0.06	-0.27	N.A.	0.1	3.73	0	0	N.A.	0.76	5.88	28.57	-26.53	10.64	38.15	-14.26	794	25	0.33
เจซีเค ฮอสพิทอลลิตี้	JCKH	ก.ย.-18	0.51	625.28	293.27	7.16	0.22	-0.25	N.A.	0.24	2.09	0	0	N.A.	2.02	-32.89	-54.87	-66	-28.14	-45.29	-53.73	319	10	0.13
ไทยฮา	KASET	ก.ย.-18	1.83	278	83.4	0.78	0.02	0.07	25.96	1.32	1.39	0	0	5.49	0.7	-7.58	-16.06	-22.46	-2.82	-6.48	-10.19	509	16	0.21
มัดแมน	MM	ก.ย.-18	3.7	1,054.9	499.1	0.86	0.03	-0.01	N.A.	2.66	1.39	0.05	1.22	N.A.	0.35	-4.15	-6.57	-19.91	0.61	3.01	-7.64	3,903	120	1.62
ซันสวีท	SUN	ก.ย.-18	2.86	430	107.37	11.27	0.35	0.14	20.08	2.16	1.33	0.15	5.24	6.61	1.56	-2.72	-19.21	-43.37	2.03	-9.63	-31.1	1,230	38	0.51
ที.เอ.ซี. คอนซูเมอร์	TACC	ก.ย.-18	2.28	608	287.52	5.16	0.16	0.15	15.01	1.07	2.14	0.18	7.89	14.43	1.46	-30.06	-44.39	-57.38	-25.31	-34.81	-45.11	1,386	43	0.57
ที เอส ฟลาวมิลล์	TMILL	ก.ย.-18	2.68	398.66	139.53	2.8	0.09	0.25	10.58	2.67	1	0.18	6.72	22.07	0.69	-9.46	-17.28	-46.4	-4.71	-7.71	-34.13	1,068	33	0.44
เอ็กโซติค ฟู้ด	XO	ก.ย.-18	11.4	353.69	163.31	10.47	0.32	0.47	24.21	1.87	6.11	0.08	0.7	27.36	1.19	-5.79	10.68	131.71	-1.03	20.26	143.98	4,494	139	1.86
สินค้าอุปโภคบริโภค									15.5		2.69		1.52									18,446	569	7.64
บีจีที คอร์ปอเรชั่น	BGT	ก.ย.-18	1.02	363.52	77.33	0.71	0.02	0	N.A.	1.32	0.77	0.01	0.88	0	0.77	0.99	-8.11	-12.82	5.74	1.47	-0.55	371	11	0.15
บิสซิเนสอะไลเม้นท์	BIZ	ก.ย.-18	2.22	400	196	0.76	0.02	0.16	13.53	1.35	1.64	0.08	3.6	12.54	1.37	-13.95	-18.98	-35.09	-9.2	-9.4	-22.82	888	27	0.37
ดีโอดี ไบโอเทค	DOD	ก.ย.-18	13.2	410	200.9	258.36	7.97	0.79	16.75	3.3	4	0	0	23.86	0.57	-5.04	-11.41	0	-0.28	-1.83	12.27	5,412	167	2.24
อีสต์โคสท์เฟอร์นิเทค	ECF	ก.ย.-18	2.3	959.41	469.96	63.94	1.97	0.06	41.6	1.46	1.57	0.06	2.62	4.89	3.38	-61.67	-74.3	-61.02	-56.91	-64.72	-48.75	2,300	71	0.95
โฮม พอตเทอรี่	HPT	ก.ย.-18	0.79	520	254.8	5.46	0.17	0.03	26.68	0.46	1.74	0.03	4.09	6.49	1.23	-21.78	-24.76	-29.46	-17.03	-15.18	-17.19	411	13	0.17
ยูบิลลี่ เอ็นเตอร์ไพรส์	JUBILE	ก.ย.-18	14.5	174.27	78.9	3.28	0.1	1.2	12.12	5.08	2.86	0.64	4.41	24.79	0.98	-12.12	-23.28	-38.3	-7.37	-13.7	-26.03	2,527	78	1.05
มุ่งพัฒนา อินเตอร์แนชชั่นแนล	MOONG	ก.ย.-18	6.5	168.43	82.53	6.49	0.2	0.76	8.52	4.23	1.54	0.18	2.77	19.46	0.81	-4.41	-5.11	25	0.34	4.47	37.27	1,095	34	0.45
นิวพลัสนิตติ้ง	NPK	ก.ย.-18	26	10	3	0.05	0.00	3.83	6.79	41.54	0.63	0.25	0.96	9.75	0.4	-4.59	0	-5.45	0.17	9.58	6.82	260	8	0.11
โอเชี่ยน คอมเมิรซ	OCEAN	ก.ย.-18	3.78	1,206.45	456.88	24.89	0.77	-0.05	N.A.	0.53	7.08	0	0	N.A.	-0.58	-10	50	425	-5.25	59.58	437.27	4,560	141	1.89
เทคโนเมดิคัล	TM	ก.ย.-18	2.02	308	150.79	1.2	0.04	0.19	10.9	1.31	1.54	0.08	4.02	14.74	1.01	-2.88	-4.72	-21.09	1.87	4.86	-8.82	622	19	0.26
ธุรกิจการเงิน									13.01		1.62		2.72									19,853	613	8.23
เอเชีย แคปปิตอล กรุ๊ป	ACAP	ก.ย.-18	2.72	316.41	154.25	13.57	0.42	0.39	6.99	3.78	0.72	0.25	9.19	10.28	3.43	-30.96	-60.86	-81.24	-26.21	-51.29	-68.97	890	27	0.37
ไอร่า แฟคตอริ่ง	AF	ก.ย.-18	0.64	1,600	400	0.24	0.01	0.04	15.69	0.35	1.82	0.03	5.39	11.76	0.25	-7.25	-11.11	-28.89	-2.49	-1.53	-16.62	1,024	32	0.42
ไอร่า แคปปิตอล	AIRA	ก.ย.-18	1.51	6,314.88	2,966.92	1.17	0.04	-0.02	N.A.	0.64	2.36	0.01	0.43	N.A.	0.3	-8.48	-22.96	-33.77	-3.73	-13.38	-21.5	9,543	295	3.95
เอเอสเอ็น โบรกเกอร์	ASN	ก.ย.-18	3.42	130	63.7	0.15	0.00	0.14	24.2	1.88	1.82	0.06	1.8	7.68	0.9	-8.06	-9.04	-17.39	-3.31	0.53	-5.12	445	14	0.18
บรู๊คเคอร์กรุ๊ป	BROOK	ก.ย.-18	0.43	5,637.6	1,763.91	1.63	0.05	0.03	16.77	0.4	1.08	0.04	9.3	6.17	1.23	-10.42	-25.86	-41.1	-5.66	-16.28	-28.82	2,424	75	1
ชโย กรุ๊ป	CHAYO	ก.ย.-18	3.56	560	273.9	70.32	2.17	0.14	25.77	1.3	2.74	0.05	1.4	10.64	1.86	-9.18	-35.86	0	-4.43	-26.28	12.27	1,994	62	0.83
จี แคปปิตอล	GCAP	ก.ย.-18	2.36	200	97.74	8.74	0.27	0.18	12.81	1.64	1.44	0.13	5.51	11.23	2.23	-19.73	-37.23	-66.52	-14.97	-27.66	-54.25	472	15	0.2
ลีซ อิท	LIT	ก.ย.-18	5.6	220.72	105.18	3.7	0.11	0.68	8.24	4.83	1.16	0.32	5.71	14.64	1.52	-13.18	-30	-48.62	-8.43	-20.42	-36.35	1,450	45	0.6
เอสจีเอฟ แคปปิตอล	SGF	ก.ย.-18	1.23	1,310	639.15	29.19	0.9	0.12	10.18	1.3	0.95	0	0	9.76	3.18	-16.89	-37.24	-35.26	-12.14	-27.67	-22.99	1,611	50	0.67
สินค้าอุตสาหกรรม									15.46		1.53		2.72									42,849	1,322	17.76
2 เอส เมทัล	2S	ก.ย.-18	2.32	450	220.45	0.78	0.02	0.41	5.67	2.95	0.79	0.16	6.9	14.5	1.09	-15.94	-27.5	-50.85	-11.19	-17.92	-38.58	1,047	32	0.43
แอ็ดพลาย ดีบี	ADB	ก.ย.-18	0.81	600	149.4	13.61	0.42	0.07	11.54	1	0.81	0.02	2.47	7.05	1.51	-15.63	-32.5	-37.21	-10.87	-22.92	-24.94	486	15	0.2
บางกอกชีทเม็ททัล	BM	ก.ย.-18	2.94	440	175.6	4.57	0.14	0.1	29.41	1.59	1.85	0.12	4.08	7.19	0.6	-5.16	-10.37	-10.91	-0.41	-0.79	1.36	1,331	41	0.55
ช.ทวี	CHO	ก.ย.-18	1.35	1,308.89	595.05	6.57	0.2	0.08	16.83	0.64	2.11	0	0	14.91	0.15	-7.53	12.5	-23.73	-2.78	22.08	-11.46	1,767	55	0.73
เชาว์ สตีล อินดัสทรี้	CHOW	ก.ย.-18	4.06	800	350.44	1.28	0.04	0.35	11.64	1.88	2.16	0	0	19.78	0.56	-5.58	-15.42	-12.5	-0.83	-5.84	-0.23	3,248	100	1.35
ซี.ไอ.กรุ๊ป	CIG	ก.ย.-18	0.3	864.79	422.29	0.43	0.01	-0.02	N.A.	0.87	0.35	0	0	N.A.	-0.07	-6.25	-21.05	-38.78	-1.5	-11.48	-26.5	261	8	0.11
สาลี่ คัลเลอร์	COLOR	ก.ย.-18	1.28	588.96	288.59	0.61	0.02	0.05	24.71	1.26	1.02	0.04	2.73	4.15	0.38	-3.76	-3.03	3.23	0.99	6.55	15.5	754	23	0.31
ซีพีอาร์โกมุอินดัสเตรียล	CPR	ก.ย.-18	5.25	199	0	7.56	0.23	0.5	10.49	3.68	1.43	0.15	2.86	14.29	1.22	-2.78	-7.89	3.96	1.98	1.68	16.23	1,045	32	0.43
ฟอร์จูน พาร์ท อินดัสตรี้	FPI	ก.ย.-18	1.84	1,513.03	247.9	1.51	0.05	0.1	17.78	1.1	1.67	0.1	5.43	11.16	0.71	-4.66	-20.69	-61.67	0.09	-11.11	-49.4	2,784	86	1.15
เจตาแบค	GTB	ก.ย.-18	0.55	960	469.97	1.2	0.04	-0.01	N.A.	0.61	0.9	0.03	6	N.A.	1.39	-12.7	-20.29	-46.08	-7.95	-10.71	-33.81	528	16	0.22
เค.ซี.เมททอลชีท	KCM	ก.ย.-18	0.81	680	333.2	15.48	0.48	0.01	79	0.68	1.2	0	0	1.53	1.89	-13.83	-33.61	-68.6	-9.08	-24.03	-56.33	551	17	0.23
เค. ดับบลิว. เม็ททัล เวิร์ค	KWM	ก.ย.-18	0.87	420	205.8	17.08	0.53	0.05	16.32	0.8	1.09	0	0	8.16	0.86	-12.12	-40.82	0	-7.37	-31.24	12.27	365	11	0.15
แอล.วี.เทคโนโลยี	LVT	ธ.ค.-14	0.66 *	692.1	69.41	0	0	-0.25	N.A.	0.11	6	0	0	N.A.	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
มัลติแบกซ์	MBAX	ก.ย.-18	3.98	191.9	54.54	0.38	0.01	0.41	9.61	2.66	1.5	0.32	8.04	15.87	0.38	-1.97	-2.93	-19.76	2.78	6.65	-7.49	764	24	0.32
เมกาเคม (ประเทศไทย)	MGT	ก.ย.-18	1.7	400	51.22	1.14	0.04	0.13	13.01	0.92	1.86	0.1	5.88	14.22	0.48	-12.82	-23.42	-31.45	-8.07	-13.85	-19.18	680	21	0.28
เอ็น.ดี.รับเบอร์	NDR	ก.ย.-18	1.86	308.52	75.83	0.57	0.02	-0.01	N.A.	2.32	0.8	0.00	0.15	N.A.	0.5	-11.43	-19.13	-49.46	-6.68	-9.55	-37.19	574	18	0.24
พรอดดิจิ	PDG	ก.ย.-18	2.82	270	132.3	0.48	0.01	0.24	11.95	2.03	1.39	0.22	7.8	11.64	0.46	-9.62	-21.23	-27.69	-4.86	-11.65	-15.42	761	23	0.32
ไพโอเนียร์ มอเตอร์	PIMO	ก.ย.-18	4.82	521.18	255.38	3.83	0.12	0.02	N.A.	0.6	7.98	0.02	0.41	3.73	0.42	6.17	11.57	153.68	10.92	21.15	165.96	2,790	86	1.16
ปัญจวัฒนาพลาสติก	PJW	ก.ย.-18	1.47	574.08	281.2	1.52	0.05	-0.02	N.A.	1.76	0.84	0	0	N.A.	0.88	-5.77	-19.23	-37.18	-1.02	-9.65	-24.91	844	26	0.35
พรพรหมเม็ททอล	PPM	ก.ย.-18	1.14	422	162.68	0.53	0.02	0.1	11.03	2.06	0.55	0.04	3.07	5.09	1.79	-34.48	-40.63	-59.86	-29.73	-31.05	-47.59	481	15	0.2
ระยองไวร์ อินดัสตรีส์	RWI	ก.ย.-18	1.68	636.37	279.28	1.34	0.04	0.07	24.96	1.63	1.03	0.11	6.31	4.18	0.01	9.09	1.2	-15.58	13.84	10.78	-3.31	1,069	33	0.44
สาลี่อุตสาหกรรม	SALEE	ก.ย.-18	1.04	1,520.48	743.73	0.99	0.03	0.02	53.56	0.83	1.26	0.02	1.44	2.35	0.52	2.97	-6.31	-7.96	7.72	3.27	4.31	1,581	49	0.66
ซังโกะ ไดคาซติ้ง (ประเทศไทย)	SANKO	ก.ย.-18	1.12	299.09	122.64	2.64	0.08	0.05	22.05	0.6	1.87	0	0	8.86	0.82	-2.61	-16.42	-2.61	2.14	-6.84	9.66	361	11	0.15
ซีลิค คอร์พ	SELIC	ก.ย.-18	2.36	280	137.17	3.31	0.1	0.03	79.85	1.29	1.82	0.03	1.14	2.28	1.24	0	-6.35	-2.48	4.75	3.23	9.79	661	20	0.27
เชอร์วู้ดเคมิคอล	SWC	ก.ย.-18	20	150	73.44	1.86	0.06	1.28	15.64	4.03	4.96	0.75	3.75	26.81	0.91	0	-25.23	21.95	4.75	-15.66	34.22	3,000	93	1.24
ที.เอ็ม.ซี. อุตสาหกรรม	TMC	ก.ย.-18	0.78	458.77	221.72	1.55	0.05	-0.16	N.A.	1.11	0.7	0	0	35.51	1.19	-6.02	-15.22	-45.83	-1.27	-5.64	-33.56	358	11	0.15
ธีระมงคล อุตสาหกรรม	TMI	ก.ย.-18	0.76	671.44	329.01	1	0.03	-0.04	N.A.	0.28	2.73	0	0	82.84	0.34	-1.3	-8.43	-20.83	3.45	1.14	-8.56	510	16	0.21
ไทยมิตซูวา	TMW	ก.ย.-18	64.25	39.9	11.3	2.43	0.07	9.44	6.8	54.34	1.18	2.55	3.97	18.58	0.57	-6.88	-5.86	13.22	-2.13	3.72	25.49	2,564	79	1.06
พลาสติค และหีบห่อไทย	TPAC	ก.ย.-18	10.6	253.82	98.78	4.65	0.14	0.27	38.69	4.08	2.6	0.13	1.23	6.69	0.66	-0.93	-15.87	-11.67	3.82	-6.3	0.6	2,690	83	1.11
ไทยอุตสาหกรรมพลาสติก (1994)	TPLAS	ก.ย.-18	1.49	270	132.3	20.46	0.63	0.09	16.85	1.07	1.39	0	0	8.26	1.03	-0.67	-23.2	0	4.09	-13.62	12.27	402	12	0.17
ยูเอซี โกลบอล	UAC	ก.ย.-18	3.94	667.61	327.11	1.29	0.04	0.24	16.32	2	1.97	0.12	3.05	12.33	0.63	-7.51	-12.05	-18.6	-2.76	-2.48	-6.32	2,659	82	1.1
ยูบิส (เอเชีย)	UBIS	ก.ย.-18	5.2	228	110.91	0.44	0.01	0.49	10.55	1.57	3.31	0	0	37.54	-0.14	-0.95	9.7	-6.31	3.8	19.28	5.96	1,186	37	0.49
ยูนิมิต เอนจิเนียริ่ง	UEC	ก.ย.-18	1.25	570.51	223.58	1.07	0.03	-0.05	N.A.	2.6	0.48	0.04	3.2	N.A.	1.24	-6.72	-19.35	-42.66	-1.96	-9.78	-30.39	713	22	0.3
ยูเนี่ยน ปิโตรเคมีคอล	UKEM	ก.ย.-18	0.61	1,236.28	309.04	6.03	0.19	0.06	10.85	0.78	0.78	0.06	9.02	7.19	1.82	-18.67	-35.79	-67.38	-13.91	-26.21	-55.11	796	25	0.33
ยูเรกา ดีไซน์	UREKA	ก.ย.-18	1.97	635.54	311.41	6.74	0.21	0.03	64.66	0.35	5.64	0	0	9.07	0.39	-7.08	75.89	194.03	-2.32	85.47	206.3	1,252	39	0.52
ยั่วซ่าแบตเตอรี่ประเทศไทย	YUASA	ก.ย.-18	9.85	107.63	8.95	2.97	0.09	1.02	9.65	5.88	1.68	0.24	2.44	18.61	1.05	-17.92	-39.94	-50.25	-13.16	-30.36	-37.98	1,060	33	0.44
ซิก้า อินโนเวชั่น	ZIGA	ก.ย.-18	1.78	520	254.8	13.6	0.42	0.09	18.87	1.45	1.23	0.13	7.3	6.44	2.29	-12.75	-50.83	-66.42	-7.99	-41.25	-54.14	926	29	0.38
อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง									16.38		1.41		2.22									30,798	950	12.76
แอร์โรว์ ซินดิเคท	ARROW	ก.ย.-18	7.75	253.75	124.1	1.07	0.03	0.61	12.8	4.19	1.85	0.55	7.1	14.71	0.93	-1.9	-14.36	-40.84	2.85	-4.79	-28.57	1,967	61	0.81
บางกอก เดค-คอน	BKD	ก.ย.-18	3.1	1,076.21	527.34	5.65	0.17	0.14	22.49	1.48	2.09	0.27	8.71	10.82	-0.25	4.03	3.33	10.71	8.78	12.91	22.99	3,401	105	1.41
บิวเดอสมาร์ท	BSM	ก.ย.-18	0.5	1,990.19	830.6	1.34	0.04	0.02	27.29	0.3	1.69	0.01	2	7.8	0.75	-12.28	-30.56	-35.9	-7.53	-20.98	-23.63	995	31	0.41
บีที เวลธ์ อินดัสตรีส์	BTW	ก.ย.-18	1.31	756	369.91	1.57	0.05	0.04	35.12	1.82	0.72	0.07	5.34	2.07	1.27	-16.56	-28.8	-40.99	-11.81	-19.23	-28.72	990	31	0.41
ชีวาทัย	CHEWA	ก.ย.-18	1.08	1,275.03	624.76	6.88	0.21	0.29	3.67	1.43	0.76	0.01	0.79	26.82	1.32	-7.69	-21.17	-25	-2.94	-11.59	-12.73	1,424	44	0.59
เจ้าพระยามหานคร	CMC	ก.ย.-18	1.51	1,000	489.86	63.23	1.95	0.24	6.23	1.95	0.78	0	0	13.29	0.5	-24.5	0	0	-19.75	9.58	12.27	1,510	47	0.63
เชียงใหม่ริมดอย	CRD	ก.ย.-18	0.98	500	244.96	1.45	0.04	0.08	12.93	0.96	1.02	0.04	4.23	7.92	1.06	-5.77	-14.04	-24.03	-1.02	-4.46	-11.76	490	15	0.2
ไดเมท (สยาม)	DIMET	ก.ย.-18	0.86	537.91	216.53	5.98	0.18	-0.08	N.A.	0.63	1.36	0	0	N.A.	0.92	-13.13	-25.22	-50.57	-8.38	-15.64	-38.3	476	15	0.2
ฟลอยด์	FLOYD	ก.ย.-18	1.74	360	176.36	12.88	0.4	0.09	19.06	1.17	1.49	0.06	3.45	7.83	1.02	-11.68	-20.91	-28.69	-6.92	-11.33	-16.42	626	19	0.26
โฟคัส ดีเวลลอปเม้นท์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น	FOCUS	ก.ย.-18	1.6	190.08	93.14	1.6	0.05	-0.27	N.A.	0.7	2.3	0	0	N.A.	0.65	1.27	28	40.35	6.02	37.58	52.62	320	10	0.13
ไฮโดรเท็ค	HYDRO	ก.ย.-18	1.18	784.97	384.63	5.12	0.16	-0.16	N.A.	0.5	2.35	0	0	N.A.	0.55	0.85	-16.9	-30.18	5.61	-7.32	-17.91	926	29	0.38
เจ. เอส. พี. พร็อพเพอร์ตี้	JSP	ก.ย.-18	0.46	4,200	2,056.28	5.74	0.18	0.02	30.34	1.24	0.37	0	0	1.23	0.88	-9.8	-20.69	-36.11	-5.05	-11.11	-23.84	1,932	60	0.8
คิงส์เมน ซี.เอ็ม.ที.ไอ.	K	ก.ย.-18	2.48	240	93.57	0.98	0.03	0.2	12.51	1.61	1.54	0.01	0.2	13.07	0.87	3.33	-17.88	-48.12	8.09	-8.3	-35.85	595	18	0.25
เมตะ คอร์ปอเรชั่น	META	ก.ย.-18	2.02	1,275.14	537.86	21.43	0.66	-0.09	N.A.	1.53	1.32	0	0	N.A.	0.14	-0.98	-6.48	12.22	3.77	3.1	24.49	2,589	80	1.07
โปรเจค แพลนนิ่ง เซอร์วิส	PPS	ก.ย.-18	0.68	859.86	419.72	3.95	0.12	0.03	24.36	0.39	1.72	0.04	5.88	7.61	1.52	-5.56	-31.31	-61.8	-0.8	-21.74	-49.53	585	18	0.24
สมาร์ทคอนกรีต	SMART	ก.ย.-18	0.95	460	225.4	0.48	0.01	-0.07	N.A.	0.98	0.97	0	0	N.A.	0.15	9.2	-1.04	5.56	13.95	8.54	17.83	437	13	0.18
สตาร์ ยูนิเวอร์แซล เน็ตเวิร์ค	STAR	ก.ย.-18	4.66	270.91	65.16	6.59	0.2	0.15	30.5	1.89	2.46	0	0	8.12	1.19	-12.08	-16.79	-35.28	-7.32	-7.21	-23.01	1,399	43	0.58
สโตนเฮ้นจ์ อินเตอร์	STI	ก.ย.-18	5.25	268	131.01	19.49	0.6	0.21	24.86	0.89	5.92	0	0	33.42	-0.12	0	0	0	4.75	9.58	12.27	1,407	43	0.58
ที เอ็นจิเนียร์ริ่ง คอร์เปอร์เรชั่น	T	ก.ย.-18	0.05	10,114.94	4,956.19	0.88	0.03	-0.03	N.A.	0.02	2.05	0	0	25.47	0.47	-16.67	0	-16.67	-11.91	9.58	-4.4	506	16	0.21
ทาพาโก้	TAPAC	ก.ย.-18	5.55	412.45	402.52	16.39	0.51	0.25	22.42	2.54	2.18	0.2	3.6	10.41	0.9	-2.63	-32.73	-62.5	2.12	-23.15	-50.23	2,335	72	0.97
ธนาสิริ กรุ๊ป	THANA	ก.ย.-18	1.9	253.21	88.62	4.06	0.13	-0.01	N.A.	1.81	1.05	0	0	N.A.	1.51	-17.39	-29.63	-18.1	-12.64	-20.05	-5.83	481	15	0.2
ไทย อิงเกอร์ โฮลดิ้ง	TIGER	ก.ย.-18	4.2	460	225.4	33.17	1.02	0.19	22.17	0.36	11.54	0	0	46.41	-0.17	8.25	0	0	13	9.58	12.27	1,932	60	0.8
ร่มโพธิ์ พร็อพเพอร์ตี้	TITLE	ก.ย.-18	7.9	440	215.58	22.13	0.68	0.08	101.08	1.26	6.29	0.01	0.07	6.23	0.59	-4.82	-15.05	127.01	-0.07	-5.48	139.28	3,476	107	1.44
ทรัพยากร									14.52		1.24		0.92									27,638	853	11.45
เอเชีย ไบโอแมส	ABM	ก.ย.-18	0.87	300	146.9	9.27	0.29	-0.03	N.A.	0.86	1.02	0	0	N.A.	1.57	-12.12	-18.69	0	-7.37	-9.11	12.27	261	8	0.11
เอเชีย กรีน เอนเนอจี	AGE	ก.ย.-18	0.9	1,812.93	888.24	1.92	0.06	0.07	13.71	0.83	1.08	0.00	0.31	8.2	1.36	-15.09	-32.84	-51.61	-10.34	-23.26	-39.34	1,632	50	0.68
เอไอ เอนเนอร์จี	AIE	ก.ย.-18	0.67 *	5,232.29	2,563.31	0	0	-0.01	N.A.	0.36	1.86	0	0	N.A.	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
เพาเวอร์ โซลูชั่น เทคโนโลยี	PSTC	ก.ย.-18	0.61	6,555.26	2,799.03	29.01	0.9	0.01	59.66	0.45	1.36	0	0	3.08	1.33	-6.15	-14.08	-33.7	-1.4	-4.51	-21.42	4,022	124	1.67
คิวทีซี เอนเนอร์ยี่	QTC	ก.ย.-18	4.88	341.09	27.5	1.47	0.05	-0.64	N.A.	4.07	1.2	0	0	N.A.	1.2	-3.37	-16.58	-57.93	1.39	-7	-45.66	1,665	51	0.69
ซีออยล์	SEAOIL	ก.ย.-18	3.4	553.56	271.2	6.32	0.19	-0.12	N.A.	2.41	1.41	0	0	N.A.	2.55	-24.44	60.38	26.87	-19.69	69.95	39.14	1,882	58	0.78
สยามราช	SR	ก.ย.-18	1.88	676.7	330.8	0.29	0.01	0.09	21.33	1.67	1.12	0.05	2.39	5.88	0.46	-4.57	-10.48	-25.98	0.18	-0.9	-13.71	1,272	39	0.53
เสริมสร้าง พาวเวอร์ คอร์ปอเรชั่น	SSP	ก.ย.-18	7.4	922	301.47	20.45	0.63	0.49	15.14	3.75	1.97	0.21	2.77	13.44	0.72	-1.99	-12.94	-8.07	2.77	-3.36	4.2	6,823	211	2.83
ทาคูนิ กรุ๊ป	TAKUNI	ก.ย.-18	0.75	800	392	1.96	0.06	0.04	18.68	0.99	0.76	0.04	4.67	4.07	0.87	-10.71	-13.79	-15.73	-5.96	-4.22	-3.46	660	20	0.27
ทีพีซี เพาเวอร์โฮลดิ้ง	TPCH	ก.ย.-18	9.1	401.2	190.59	15.42	0.48	0.85	10.71	6.01	1.51	0.06	0.62	15.13	1.2	-13.33	-15.74	-36.36	-8.58	-6.16	-24.09	3,651	113	1.51
ถิรไทย	TRT	ก.ย.-18	1.78	308.01	126.48	0.24	0.01	0.17	10.37	3.29	0.54	0	0	5.43	0.66	-13.59	-26.45	-40.27	-8.84	-16.87	-28	548	17	0.23
ไทย โซล่าร์ เอ็นเนอร์ยี่	TSE	ก.ย.-18	2.12	1,905.75	727.88	3.51	0.11	0.23	9.36	2.57	0.82	0.01	0.26	9.05	1.38	-18.46	-32.48	-55.46	-13.71	-22.91	-43.19	4,040	125	1.67
ยูนิคไมนิ่งเซอร์วิสเซส	UMS	ก.ย.-18	0.67 *	503.38	345.28	0.05	0.00	-0.13	N.A.	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	0.5	-5.63	-16.25	-59.39	-0.88	-6.67	-47.12	337	10	0.14
เอื้อวิทยา	UWC	ก.ย.-18	0.06	13,162.52	6,444.4	1	0.03	-0.02	N.A.	0.13	0.46	0	0	N.A.	0.48	0	-14.29	-33.33	4.75	-4.71	-21.06	845	26	0.35
บริการ									18.28		2.62		2.25									61,129	1,886	25.33
อาดามัส อินคอร์ปอเรชั่น	ADAM	ก.ย.-18	14 *	280.16	546.57	0	0	-0.45	N.A.	0.02	901.22	0	0	N.A.	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
อัคคีปราการ	AKP	ก.ย.-18	1.95	404	186.9	0.57	0.02	0.13	15.32	1.26	1.55	0.07	3.59	10.38	0.39	5.98	7.73	-9.72	10.73	17.31	2.55	788	24	0.33
อาม่า มารีน	AMA	ก.ย.-18	4.66	517.92	253.52	11.91	0.37	0.33	14.22	3.88	1.2	0.2	4.29	8.5	1.87	-10.38	-21.68	-70.88	-5.63	-12.1	-58.6	2,413	74	1
เออาร์ไอพี	ARIP	ก.ย.-18	0.4	466	45.69	0.43	0.01	0.00	85.62	0.44	0.91	0	0	1.07	1.07	-13.04	-25.93	-41.18	-8.29	-16.35	-28.91	186	6	0.08
เอทีพี 30	ATP30	ก.ย.-18	1.51	523.46	255.6	3.03	0.09	0.08	19.26	0.58	2.61	0.03	1.99	14.76	1.01	-7.36	-12.21	-14.2	-2.61	-2.63	-1.93	849	26	0.35
สหการประมูล	AUCT	ก.ย.-18	5.05	550	269.49	7	0.22	0.27	19.02	0.77	6.54	0.2	3.96	34.71	1.42	-17.89	-30.34	-11.4	-13.13	-20.77	0.87	2,778	86	1.15
บิซิเนสออนไลน์	BOL	ก.ย.-18	2.04	820.51	140.5	0.76	0.02	0.13	16.19	0.6	3.4	0.08	3.92	22.89	0.1	-0.97	6.81	-0.97	3.78	16.38	11.3	1,674	52	0.69
ชูโอเซ็นโก(ประเทศไทย)	CHUO	ธ.ค.-16	4.42 *	222.55	68.45	0	0	-1.03	N.A.	0.07	67.09	0	0	N.A.	0	0	0	0	4.75	9.58	12.27	0	0	0
ซีเอ็มโอ	CMO	ก.ย.-18	1.25	255.46	125.18	1.13	0.03	0.04	29.26	1.57	0.8	0.18	14.4	2.67	1	-8.76	-17.76	-39.32	-4.01	-8.19	-27.05	319	10	0.13
เดนทัล คอร์ปอเรชั่น	D	ก.ย.-18	9.05	200	77.82	5.12	0.16	0.21	42.55	2.69	3.37	0.22	2.43	10.62	1.27	-8.12	-23.95	-1.63	-3.37	-14.37	10.64	1,810	56	0.75
ดีมีเตอร์ คอร์ปอเรชั่น	DCORP	ก.ย.-18	0.59	587.41	126.08	6.16	0.19	-0.65	N.A.	0.85	0.69	0	0	N.A.	2.35	-24.36	-78.93	-85.61	-19.61	-69.35	-73.34	347	11	0.14
ดีเอ็นเอ 2002	DNA	ก.ย.-18	0.39	6,530.87	2,161.22	9.77	0.3	-0.01	N.A.	0.03	15.27	0	0	N.A.	0.43	-7.14	-37.1	-59.79	-2.39	-27.52	-47.52	2,547	79	1.06
อี ฟอร์ แอล เอม	EFORL	ก.ย.-18	0.06	32,216.58	15,783.59	2.33	0.07	-0.03	N.A.	0.03	2.2	0	0	N.A.	0.41	0	-25	-14.29	4.75	-15.42	-2.01	1,954	60	0.81
บูรพา เทคนิคอล เอ็นจิเนียริ่ง	ETE	ก.ย.-18	0.88	560	273.78	4.2	0.13	-0.09	N.A.	1.4	0.63	0.03	3.41	N.A.	2.4	-20.72	-53.68	-68.35	-15.97	-44.11	-56.07	493	15	0.2
ฟอร์ท สมาร์ท เซอร์วิส	FSMART	ก.ย.-18	5.85	800	383.9	32.95	1.02	0.7	8.31	1.38	4.23	0.55	9.4	48.79	0.97	-12.69	-29.09	-63.44	-7.93	-19.51	-51.17	4,680	144	1.94
ฟิลเตอร์ วิชั่น	FVC	ก.ย.-18	0.68	565.14	275	1.96	0.06	-0.01	N.A.	1.14	0.6	0.00	0.38	N.A.	1.18	-19.05	-36.45	-67.62	-14.29	-26.87	-55.35	423	13	0.18
หาญ เอ็นจิเนียริ่ง โซลูชั่นส์	HARN	ก.ย.-18	2.52	584.5	212.49	0.98	0.03	0.24	10.71	2.11	1.2	0.14	5.56	11.43	0.85	-0.79	-8.03	-19.75	3.97	1.55	-7.47	1,473	45	0.61
เจเคเอ็น โกลบอล มีเดีย	JKN	ก.ย.-18	7.85	540	196.59	48.94	1.51	0.36	21.93	3.72	2.11	0	0	9.62	2.1	-28.64	-38.67	-53.55	-23.88	-29.09	-41.28	4,416	136	1.83
เกียรติธนา ขนส่ง	KIAT	ก.ย.-18	0.47	2,809.46	1,348.22	1.86	0.06	0.04	12.7	0.41	1.16	0.03	6.38	9.4	0.8	-4.08	-7.84	-14.55	0.67	1.73	-2.27	1,320	41	0.55
มาสเตอร์คูล อินเตอร์เนชั่นแนล	KOOL	ก.ย.-18	1.16	480	164.65	7.25	0.22	-0.28	N.A.	0.38	3.06	0	0	N.A.	2.12	-16.55	-36.61	-50	-11.79	-27.03	-37.73	557	17	0.23
แอลดีซี เด็นทัล	LDC	ก.ย.-18	0.93	600	294	0.67	0.02	-0.08	N.A.	0.49	1.9	0	0	N.A.	0.83	-12.26	-15.45	-25.6	-7.51	-5.88	-13.33	558	17	0.23
เอ็มพีจี คอร์ปอเรชั่น	MPG	ก.ย.-18	0.17	977.75	195.45	0.58	0.02	-0.07	N.A.	0.06	2.73	0	0	N.A.	1.13	30.77	6.25	-60.47	35.52	15.83	-48.19	166	5	0.07
เอ็ม วิชั่น	MVP	ก.ย.-18	1.37	200	97.95	39.33	1.21	0.17	8.01	0.79	1.73	0	0	21.65	2.08	-23.03	-56.37	0	-18.28	-46.79	12.27	274	8	0.11
เนชั่น บรอดแคสติ้ง คอร์ปอเรชั่น	NBC	ก.ย.-18	0.49	535.44	133.67	0.34	0.01	-0.5	N.A.	0.09	5.21	0	0	N.A.	1.78	22.5	-35.53	-57.39	27.25	-25.95	-45.12	262	8	0.11
เอ็นซีแอล อินเตอร์เนชั่นแนล โลจิสติกส์	NCL	ก.ย.-18	1.41	454.15	221.89	1.92	0.06	0.00	N.A.	0.6	2.34	0	0	0.73	0.64	-5.37	-18.02	-43.6	-0.62	-8.45	-31.33	657	20	0.27
นิวส์ เน็ตเวิร์ค คอร์ปอเรชั่น	NEWS	ก.ย.-18	0.01	67,887.51	33,261.91	0.86	0.03	-0.01	N.A.	0	N.A.	0	0	N.A.	-0.52	0	0	0	4.75	9.58	12.27	829	26	0.34
เนชั่น อินเตอร์เนชั่นแนล เอ็ดดูเทนเมนท์	NINE	ก.ย.-18	2.02	365.55	3.04	6.27	0.19	-0.35	N.A.	0.84	2.4	0	0	N.A.	3.28	-7.34	-11.4	26.25	-2.59	-1.83	38.52	738	23	0.31
วันทูวัน คอนแทคส์	OTO	ก.ย.-18	2	280	137.2	2.14	0.07	0.11	18.38	3.05	0.66	0.15	7.5	3.57	1.99	-14.53	-35.48	-49.75	-9.78	-25.91	-37.48	560	17	0.23
ผลธัญญะ	PHOL	ก.ย.-18	1.62	202.5	99.23	0.66	0.02	-0.02	N.A.	1.32	1.23	0	0	N.A.	1.42	-10.99	-29.57	-27.03	-6.24	-19.99	-14.76	328	10	0.14
ปิโก(ไทยแลนด์)	PICO	ก.ย.-18	3.82	215.29	15.55	0.19	0.01	0.25	14.99	2.17	1.76	0.13	3.27	12.09	-0.15	1.06	-15.86	-46.94	5.81	-6.28	-34.67	822	25	0.34
สหไทย เทอร์มินอล	PORT	ก.ย.-18	5.1	460	225.29	10.81	0.33	0.27	19.13	2.05	2.48	0.05	0.98	12.97	1.24	-22.73	-26.62	-41.71	-17.97	-17.04	-29.44	2,346	72	0.97
ควอลลิเทค	QLT	ก.ย.-18	3.94	98.57	44	0.38	0.01	0.01	N.A.	4.35	0.91	0.35	8.88	0.21	0.18	-6.19	-16.88	-37.46	-1.44	-7.3	-25.19	388	12	0.16
ท่าเรือราชาเฟอร์รี่	RP	ก.ย.-18	2.32	191.25	45.89	0.85	0.03	0.12	19.46	4.61	0.5	0.01	0.6	2.61	1.25	-18.31	-30.54	-52.65	-13.56	-20.96	-40.38	444	14	0.18
สยามอีสต์ โซลูชั่น	SE	ก.ย.-18	1.94	240	117.6	0.59	0.02	0.1	20.26	1.24	1.56	0.06	3.09	7.8	0.94	-3	-10.19	-20.49	1.75	-0.61	-8.22	466	14	0.19
เอสไอเอสบี	SISB	ก.ย.-18	4.34	940	137.89	117.64	3.63	0.09	49.74	0.38	11.41	0	0	36.08	0.43	-2.25	0	0	2.5	9.58	12.27	4,080	126	1.69
โซนิค อินเตอร์เฟรท	SONIC	ก.ย.-18	1.33	550	266.49	35.79	1.1	0.09	15.31	0.52	2.57	0	0	23.53	0.88	-3.62	0	0	1.13	9.58	12.27	732	23	0.3
สยามเวลเนสกรุ๊ป	SPA	ก.ย.-18	11.9	570	254.29	19.68	0.61	0.35	33.56	1.53	7.78	0.12	1.01	25.53	1.22	-0.83	-23.23	-39.29	3.92	-13.65	-27.01	6,783	209	2.81
ไทยมุ้ย คอร์ปอเรชั่น	THMUI	ก.ย.-18	1.21	340	166.45	6.24	0.19	0.07	18.06	1.19	1.02	0	0	5.62	2.02	-11.68	-33.15	-37.31	-6.93	-23.57	-25.03	411	13	0.17
ไทย เอ็น ดี ที	TNDT	ก.ย.-18	4.18	100	49	0.94	0.03	-0.04	N.A.	5.11	0.82	0	0	N.A.	1.36	-17.23	-20.38	-44.27	-12.47	-10.8	-32	418	13	0.17
โรงพยาบาลไทยนครินทร์	TNH	ก.ย.-18	37.75	180	85.56	2.61	0.08	1.98	19.08	8.71	4.33	0.6	1.59	24.65	0.39	-3.21	-5.03	2.03	1.55	4.55	14.3	6,795	210	2.82
ธนพิริยะ	TNP	ก.ย.-18	1.41	800	392	1.72	0.05	0.08	17.93	0.79	1.79	0.03	2.13	10.33	0.95	-12.96	-26.18	-45.35	-8.21	-16.6	-33.08	1,128	35	0.47
ทรีซิกตี้ไฟว์	TSF	ก.ย.-18	0.02	6,770.76	3,306.44	0.95	0.03	-0.06	N.A.	N.A.	N.A.	0	0	N.A.	0.56	0	-60	-77.78	4.75	-50.42	-65.51	145	4	0.06
ทีวี ไดเร็ค	TVD	ก.ย.-18	1.51	650.32	114.84	1.96	0.06	0.07	22.57	0.98	1.55	0	0	7.1	1.65	-11.18	-11.18	-15.64	-6.42	-1.6	-3.37	1,083	33	0.45
ทีวี ธันเดอร์	TVT	ก.ย.-18	0.72	800.03	391.01	4.09	0.13	0.02	33.46	0.82	0.88	0	0	2.66	1.75	-19.1	-31.43	-47.83	-14.35	-21.85	-35.56	576	18	0.24
วินเนอร์กรุ๊ป เอ็นเตอร์ไพรซ์	WINNER	ก.ย.-18	2.78	400	195.38	1.1	0.03	0.25	11.13	1.49	1.86	0.23	8.27	16.9	0.73	-1.42	-20.57	-26.06	3.33	-10.99	-13.79	1,112	34	0.46
เทคโนโลยี									28.83		2.22		1.1									20,425	630	8.46
โคแมนชี่ อินเตอร์เนชั่นแนล	COMAN	ก.ย.-18	3.16	134	65.46	1.99	0.06	0.15	21.77	3.19	0.99	0.06	1.99	4.62	2.38	-11.73	-31	-56.41	-6.98	-21.43	-44.14	423	13	0.18
อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวิร์คส	ICN	ก.ย.-18	1.71	450	213.31	11.91	0.37	0.19	9.13	1.15	1.48	0.09	5.26	16.97	1.48	-9.52	-25.65	-36.67	-4.77	-16.08	-24.4	770	24	0.32
อินเตอร์เนชั่นแนลรีเสิชคอร์ปอเรชั่น	IRCP	ก.ย.-18	0.58	254.3	124.59	1.89	0.06	-0.05	N.A.	1.32	0.44	0	0	N.A.	0.88	-22.67	-40.21	-65.06	-17.91	-30.63	-52.79	147	5	0.06
อินเตอร์ลิ้งค์ เทเลคอม	ITEL	ก.ย.-18	3.2	1,000	485.37	4.26	0.13	0.13	24.52	1.56	2.05	0.04	1.34	8.58	2.16	-9.6	-17.1	-27.6	-4.85	-7.52	-15.33	3,302	102	1.37
เน็ตเบย์	NETBAY	ก.ย.-18	23.4	200	94.56	20.64	0.64	0.7	33.45	2.16	10.84	0.48	2.03	34.32	1.87	-22.64	-36.76	-36.76	-17.89	-27.18	-24.49	4,680	144	1.94
แพลนเน็ต คอมมิวนิเคชั่น เอเชีย	PLANET	ก.ย.-18	1.46	250	51.95	0.1	0.00	0.00	N.A.	1.63	0.9	0	0	0.22	1.25	-5.19	-7.01	-43.85	-0.44	2.57	-31.58	365	11	0.15
ไซแมท เทคโนโลยี	SIMAT	ก.ย.-18	1.93	524.31	253.04	7.48	0.23	0.00	N.A.	1.81	1.06	0	0	N.A.	1.04	-5.39	-20.9	-42.56	-0.64	-11.32	-30.29	1,057	33	0.44
สกาย ไอซีที	SKY	ก.ย.-18	12.2	483.79	180.21	18.42	0.57	0.26	47.37	2.21	5.53	0	0	16.26	1.02	-9.63	-12.23	-31.07	-4.88	-2.65	-18.8	5,995	185	2.48
เอส พี วี ไอ	SPVI	ก.ย.-18	1.05	400	196	8.14	0.25	0.1	10.77	0.78	1.35	0.04	3.81	12.99	1.92	-17.32	-33.54	-40	-12.57	-23.97	-27.73	420	13	0.17
ยูไนเต็ด เพาเวอร์ ออฟ เอเชีย	UPA	ก.ย.-18	0.36	6,670	2,439.65	8.33	0.26	-0.02	N.A.	0.4	0.9	0	0	N.A.	1.25	-5.26	-30.77	-25	-0.51	-21.19	-12.73	2,401	74	1
วีนท์คอม เทคโนโลยี	VCOM	ก.ย.-18	2.88	300	146.9	23.07	0.71	0.13	22.72	1.26	2.29	0.07	2.26	10.06	1.16	-10	-14.29	-21.31	-5.25	-4.71	-9.04	864	27	0.36

วันที่	ดัชนีราคาหุ้นตลาดหลักทรัพย์	ดัชนีราคาหุ้นทิสโก้	ดัชนีราคาหุ้นตลาดหลักทรัพย์เอ็มเอไอ	มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดรวม(ลบ.)	มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดหลักทรัพย์ MAI (ลบ.)	ช่วงเวลา	มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยของ SET ล้านหุ้น	มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยของ SET ล้านบาท	มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยของ MAI Market ล้านหุ้น	มูลค่าการซื้อขายเฉลี่ยของ MAI Market ล้านบาท
4 มกราคม 2562	1,575.13	3,257.61	357.11	16,093,191.77	241,312.88	ต้นเดือน ม.ค.2562–ปัจจุบัน	11,805.78	40,954.92	240.28	366.71
28 ธันวาคม 2561	1,563.88	3,243.26	356.44	15,978,251.87	240,816.96	ธันวาคม 2561	11,803.39	41,449.12	684.89	607.98
เปลี่ยนแปลง	11.25	14.35	0.67	114,939.90	495.92	เปลี่ยนแปลง	2.39	-494.21	-444.61	-241.28